

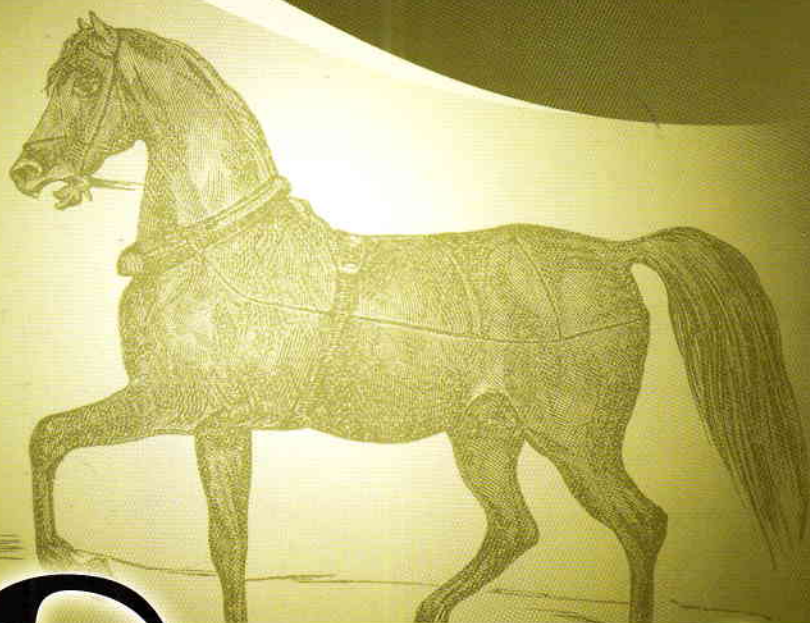
VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Е. М. Битюгов

ПРАВИЛА И СОВЕТЫ ОХОТНИКАМ ДО ЛОШАДЕЙ

*при покупке, продаже,
выездке, ковке и т. д.*



Энциклопедия
Конника



URSS

Е. М. Битюгов

**ПРАВИЛА И СОВЕТЫ
ОХОТНИКАМ
ДО ЛОШАДЕЙ
ПРИ ПОКУПКЕ, ПРОДАЖЕ,
ВЫЕЗДКЕ, КОВКЕ И Т. Д.**

Издание третье



URSS
МОСКВА

Битюгов Е. М.

Правила и советы охотникам до лошадей при покупке, продаже, выезде, ковке и т. д. Изд. 3-е. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012. — 202 с. (Энциклопедия конника.)

Предлагаемая читателю книга содержит правила и советы, которыми необходимо руководствоваться при выборе, покупке, продаже, выезде, ковке лошадей, их содержании и лечении. В книге рассказывается о том, как по внешнему виду можно отличить хорошую лошадь от «дурной», описываются признаки способностей лошади к выполнению той или иной работы; представлены приемы определения возраста лошадей по зубам. Приведены основные правила ковки, описываются способы обращения с лошадьми и их укрощения. Кроме того, рассматриваются способы предупреждения различных болезней у лошадей и лечения их простейшими домашними средствами. Книга содержит множество иллюстраций.

Несмотря на то что книга была написана более ста лет назад (второе издание вышло в 1881 г.), она и сегодня будет полезна специалистам по коневодству и конно-заводству, зоологам, зоотехникам, ветеринарным врачам, дрессировщикам лошадей, тренерам по верховой езде, а также всем заинтересованным читателям.

Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»»,
117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.
Формат 60×90/16. Печ. л. 12,625. Зак. № ЖХ-36.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».
117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-02324-5

© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
оформление, 2011



10842 ID 154447



ПРАВИЛА И СОВѢТЫ ОХОТНИКАМЪ до ЛОШАДЕЙ

ПРИ ПОКУПКѢ, ПРОДАЖѢ, ВЫѢЗДѢ, КОВКѢ, КОРМѢ И ИСПРАВЛЕНІИ ПОРОЧНЫХЪ КАЧЕСТВЪ.

РЫСИСТОЙ, ВЕРХОВОЙ, УПРЯЖНОЙ И РАБОЧЕЙ ЛОШАДИ.

СЪ ОБЪЯСНЕНІЕМЪ ПО РИСУНКАМЪ,

КАКЪ НАГЛЯДНЫМЪ ОБРАЗОМЪ УЗНАВАТЬ ПО ЗУБАМЪ ЛѢТА ЛОШАДІИ И КАКЪ ПО НАРУЖНОМУ ВИДУ ОТЛИЧИТЬ ХОРОШУЮ ЛОШАДЬ ОТЪ ДУРНОЙ, ПРИЗНАКИ СПОСОБНОСТЕЙ КЪ ВЕРХОВОЙ И УПРЯЖНОЙ ѢЗДѢ, КЪ ВОЕННОЙ СЛУЖБѢ, СѢЛЬСКИМЪ РАБОТАМЪ, КЪ ПОЧТОВОЙ, ЛЕГКОВОЙ И ЛОМОВОЙ ѢЗДѢ И ПР.

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ КНИГА

ДЛЯ ВСѢХЪ ИМѢЮЩИХЪ НАДОВНОСТЬ ПОКУПАТЬ ЛОШАДЕЙ У ЗАВОДЧИКОВЪ, БАРЫШНИКОВЪ, НА КОННЫХЪ ПЛОЩАДЯХЪ, ЯРМАРКАХЪ И БАЗАРАХЪ.

СЪ ПРИСОВОКУПЛЕНІЕМЪ,

КАКЪ ПРЕДУПРЕЖДАТЬ РАЗВИТІЕ БОЛѢЗНЕЙ У ЛОШАДЕЙ И КАКЪ ЛѢЧИТЬ ИХЪ ПРОСТЫМИ ДОМАШНИМИ СРЕДСТВАМИ.

2-е дополненное изданіе.

СЪ 38-Ю РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

Составлено Е. М. Битюговымъ.

МОСКВА.

ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Д. И. ПРѢСНОВА.
1881.

наши базары не имѣли бы возможности пригонять дурныхъ лошадей, которымъ мѣсто на живодерняхъ; но къ несчастію вся та дрянь, которую не купить простому мужичку, замаскированная самымъ варварскимъ образомъ, съ помощію задобренныхъ заранѣе барышниковъ, сбывается неопытнымъ или вовсе несвѣдующимъ покупателямъ за выгодную цѣну.

— Не учиться же ветеринарному искусству, скажутъ читатели;—это правда; но съ своей стороны, мы находимъ не лишнимъ замѣтить, что при пособіи чтенія можно во всякомъ случаѣ имѣть довольно вѣрный взглядъ и собственное сужденіе, выводя его единственно по внѣшнимъ признакамъ лошади.

Наука, имѣющая цѣлью выборъ лошади съ практической точки зрѣнія, можетъ почти ограничиться изученіемъ процесса дыханія т. е. грудныхъ органовъ, которыхъ дѣятельность въ отношеніи къ объему груди очень легко узнается чрезъ основательное изученіе грудной полости; во вторыхъ—процесса дыханія, котораго совершенно механическая дѣятельность, подобная системѣ рычага, производитъ дѣйствія, могущія быть вычисленными съ математическою точностью.

Не должно ничего упускать при наблюденіяхъ по наружному осмотру и какъ можно менѣе ввѣряться знанію тѣхъ лицъ, которыя берутся быть совѣтниками при выборѣ лошади; лошадь есть машина живой силы и требуетъ умѣнья, искусной руки и глаза знатока.

Нѣкоторыя другія части, какъ напримѣръ: голова, шея, зубы и глаза, ни подъ какимъ предлогомъ не должны упускаться изъ виду. Число вопросовъ незначительно,

и они весьма понятны, если ихъ хорошо запомнить, и безъ затрудненія могутъ примѣняться къ выбору лошадей.

Не должно въ этомъ случаѣ презирать практикой, потому что всякое теоретическое изученіе служитъ поясненіемъ, а не руководствомъ.

Прежде всего, для осмотра лошади нужно видѣть ее въ спокойномъ состояніи, предварительно въ стойлѣ, и наблюдать за положеніемъ ногъ.

Если лошадь стоитъ только на трехъ ногахъ, а четвертая находится отодвинутой впередъ, это слѣдуетъ принять во вниманіе. Не пугая лошади, нужно въ спокойномъ состояніи сдѣлать обзоръ всѣхъ ея частей.

Послѣ того, подойдя ближе, осмотрѣть ея глаза и особенно зрачки, за тѣмъ уже вывести ее изъ конюшни весьма тихо. При ея выходѣ неослабно наблюдать за перемѣщеніемъ ея ногъ и прикосновеніемъ ихъ къ землѣ. Это также нужно замѣтить, какъ предметъ заслуживающій особеннаго вниманія.

Лишь только лошадь изъ темноты выведутъ на свѣтъ, тотчасъ опять осмотрѣть ея зрачекъ; зрачекъ у здоровой лошади необходимо долженъ отъ дѣйствія свѣта сжиматься и чѣмъ это совершается быстрѣе, тѣмъ зрѣніе лошади лучше.

Не должно упускать изъ виду того обстоятельства, какъ лошадь стоитъ и какою частію обращена къ покупателю, потому что опытные продавцы и барышники всегда ставятъ ее видимою и здоровой частью впередъ. За тѣмъ, снявъ съ лошади збрую, исключая одного недоуздка, выводятъ на видное мѣсто, откуда можно производить осмотръ лошади во всѣхъ ея подробностяхъ.

Осмотръ начинаютъ съ головы и, проходя взорами по тѣлу животного, останавливаютъ вниманіе на каждой части въ отдѣльности, преимущественно на бокахъ и ребрахъ. Часть зарѣза, спину и почки можно даже щупать; хвостъ приподнять, по жиламъ провести рукою и осмотрѣть подковы. Весь этотъ частный осмотръ заканчивается общимъ наблюденіемъ полного торса лошади въ спокойномъ положеніи.

Послѣ того, какъ сдѣлано заключеніе по наблюденію надъ лошадью въ покоѣ, лошадь заставляютъ дѣлать движеніе назадъ и впередъ. При чемъ дѣлаютъ наблюденіе сзади, а потомъ смотрятъ на нее при движеніи спереди.

Прослѣдить походку лошади необходимо, хотя и трудно. Разумѣется, при нѣкоторомъ вниманіи легко можно узнать, находятся ли ноги на параллельной оси тѣла и не выкидывается ли наружу или во внутрь? не засѣкается ли поднимающаяся нога мослокомъ той, которая опускается? не касаются ли заднія ноги переднихъ? держать ли лошадь корпусъ прямо? остается ли крупъ въ одномъ положеніи, или склоняется на бокъ? что бываетъ признакомъ хромоты лошади. Также нужно замѣчать: становится ли лошадь вѣрно и свободно на всѣ четыре ноги и одинаково ли долго держится на нихъ? Иногда лошадь во время стоянія переминается на одной какой нибудь изъ четырехъ ногъ, что составляетъ признакъ болѣзни члена. Тоже самое замѣчается въ бѣгѣ. Нужно замѣчать также: равномерны ли удары о землю во время тихаго и скорого движенія животного; если лошадь, которой нибудь ногою по осторожности ступаетъ тише, то и движенія ея не свободны и тихо ступающая нога долѣе

здоровой держится на землѣ. По этому неровному ходу заключаютъ о хромотѣ, точно также, какъ и о состояніи больной ноги при неловкомъ оборотѣ лошади.

Обыкновенно для этого лошадь оборачиваютъ въ ту и въ другую сторону и наблюдаютъ животного: лошадь въ минуту поворота переноситъ тяжесть тѣла на больной членъ и при этомъ дрожитъ и колеблется.

Въ спокойномъ состояніи лошадь держитъ больной членъ немного впередъ и согнувши.

При поворотахъ нужно также замѣчать, —отъ одной ли хромоты лошадь не свободна въ своихъ движеніяхъ? Часто случается, что тяжесть движенія также зависитъ отъ гибкости скакательныхъ суставовъ, упругости и твердости почекъ.

При движеніи лошади задомъ, нужно наблюдать нѣтъ ли при этомъ въ животномъ упрямства; упрямяство лошади—большой порокъ, опасный для того, кто такую лошадь приобрѣтаетъ.

При бѣгѣ нужно обратить вниманіе на дыханіе: Если животное не свободно и хрипло дышетъ, то это обнаруживаетъ несвободное или неправильное движеніе воздуха въ дыхательныхъ органахъ животного. Послѣ бѣга рысью, когда вообще дыханіе усилено, нужно замѣчать движеніе боковъ, которые должны обнаруживать правильное волненіе.

Затѣмъ опредѣлить число лѣтъ.

II.

Обманы и уловки барышниковъ при продажѣ лошадей.

Осторожность, какую нужно вооружаться при покупкѣ лошадей, должна быть изумительна. Только одна опытность и познаніе лошади во всѣхъ ея возрастахъ и состояніяхъ защититъ васъ отъ тысячи тонкихъ плутней, какимъ попотчуютъ васъ барышники и продавцы лошадей, чтобы при помощи ихъ можно дурную лошадь продать выгодно. Чтобы понять пользу сообщенныхъ предосторожностей, должно познакомить читателя съ тѣми обманами, какіе употребляютъ барышники для искусственнаго улучшенія лошадей. Читатель пойметъ, какъ невѣжественны, порою безчеловѣчны приемы, и какъ глупо довѣряться коннымъ торговцамъ, слушая ихъ болтовню.

Часто случается, что лошадь во время ея осмотра и при покупкѣ весело держитъ голову и хвостъ, имѣетъ бодрый видъ, уши ея прямы, щеки полны, по зубамъ нѣтъ пяти лѣтъ, такая лошадь покупается дорогою цѣною и ставится въ конюшню. Проходитъ день и ту же лошадь совершенно нельзя узнать: щеки впадаютъ, уши виснутъ, хвостъ опустился, она хрипитъ и не бѣжитъ.

Случаи эти не рѣдки; обманъ жестокий для крестьянина или для небогатаго челоѣка, который тратя деньги, послѣдніе, быть можетъ, рассчитываетъ на пользу отъ животнаго. Эти всѣ поддѣлки производятся такъ:

Барышникъ покупаетъ на той же конной площади дрянную лошадедку, приводитъ ее домой, запираетъ въ сарай и дрессируетъ по своему.

Начинаетъ съ того, что онъ внушаетъ къ своей особѣ боязнь, даже будь эта лошадь самая глупая и самая упрямая. Такимъ образомъ бѣдное животное познакомившись съ хозяйскимъ кнутомъ, дѣлается безпокойнымъ, постоянно озирается и кажется самой рѣзвой лошадыю. Но этого мало!

Если животное старо и щеки его худы, барышникъ вдвухаетъ воздухъ въ углубленіе надъ глазомъ, нещадно настегиваетъ бока до опухоли и вообще тѣ мѣста, гдѣ находятся углубленія отъ худобы, потомъ откармливаетъ горохомъ и маленькими приѣмами мышьяка.

Для уменьшенія бѣшенія сердца и одышки, барышники дѣлаютъ отверстіе надъ заднимъ проходомъ, употребляютъ кровопусканіе и слабительныя. Если лошадь ворона, но отъ старости имѣетъ на вискахъ сѣдые волосы, то ихъ закрашиваютъ; ямины замазываютъ, а на зубахъ дѣлаютъ углубленія долотомъ, чтобы уменьшить число лѣтъ, но эти углубленія легко отличить отъ натуральныхъ, по недостатку глазури зуба и неправильности формы ямки.

Чтобы лошадь казалась горячею, подъ панталоны кладутъ куски кожи, снабженные коротенькими и острыми шпильками, которыми лошадь разгорячается въ высшей степени, иногда въ ушную раковину опускаютъ горошину или чечевицу. Шумъ этихъ зеренъ при движеніи по барабанной перепонкѣ уха усиливаетъ испугъ животнаго и заставляетъ его быть бодрымъ.

Если уши лошади вялы и отвисли, что дѣлаетъ животное некрасивымъ, то барышники туго стягиваютъ ремень недоуздки, проходящаго по лбу лошади, или сни-

маютъ часть кожицы на затылкѣ и на обѣихъ сторонахъ раны дѣлаютъ шовъ, чѣмъ разумѣется сближаютъ уши.

Забиваютъ носъ губкой или паклей, чтобы утаить истеченіе гноя—признакъ сапа.

Кладутъ въ задній проходъ бузинную пилюлю или зерно перца, чтобы лошадь держала красивѣе хвостъ.

Опухоли на головѣ барышники скрываютъ недоуздомъ, а на шеѣ, холкѣ и спинѣ поводами, широкими подпругами, попонами, сѣдломъ или хомутомъ.

Желая продать жеребенка за молодую лошадь, способную быть въ упряжи, вырываютъ молочный зубъ, отчего четырехлѣтній дѣлается по виду пятилѣткомъ.

Царапины и язвы на тѣлѣ замазываются саломъ или залѣпляются волосами.

Если у лошади повреждено копыто, то ее прежде чѣмъ показать покупателю, проводятъ по грязи. Подсѣдъ обыкновенно барышниками оправдывается тѣмъ, что лошадь запуталась въ веревкѣ недоуздка.

Чтобы скрыть продолжительную хромоту, барышники снимаютъ съ лошади подкову и говорятъ: «потеряла подкову и зашибла ногу». Если копыта плоски, широки, или есть болѣзнь стрѣлки, то въ этихъ случаяхъ помогаетъ кузнецъ, нарочно дѣлающій соответствующія подковы.

Если иногда лошадь слѣпа на одинъ глазъ, то барышникъ дѣлаетъ искусственное воспаление, чѣмъ прикрываетъ большой порокъ.

Неповоротливыхъ лошадей прежде всего проѣзжаютъ до поту, чтобы они послѣ лучше бѣжали, точно также какъ лошадей съ наколенницей и подсѣдиной; при чемъ одеревенѣлость ихъ не такъ замѣтна.

Язва на языкѣ отъ ящура или царапины узнается потому, что лошадь не даетъ себѣ открывать рта.

Если у лошади вывихъ или окостененіе ноги; то сперва ее водятъ на мягкомъ мѣстѣ, чтобы она согрѣлась, послѣ чего не хромая она выполнить всѣ движенія. И, если лошадь страдаетъ на одну ногу, то ее подводятъ для осмотра здоровою стороною и при этомъ ставятъ на дворѣ такъ, чтобы переднія ноги стояли выше, отчего лошадь кажется рослѣе.

Скрывая порокъ одышки, лошадь проѣзжаютъ рысью въ такомъ разстояніи отъ покупателя, чтобы покупатель не могъ слышать ея тяжелаго и неровнаго дыханія. Назадъ же къ покупателю она подводится шагомъ.

У барышника, который торгуетъ лошадьми, не упущено ничего изъ виду, чтобы показать наружу хорошія качества лошади. Онъ поднимаетъ выше полъ конюшни, чтобы выдать своихъ лошадей болѣе рослыми; пускаетъ свѣтъ такъ, чтобы ясно были видны части съ меньшими пороками: если лошадь имѣетъ порокъ въ равновѣсіи, то и тутъ своего рода уловки, которыми такъ ловко пользуется барышникъ, что покупателю очень трудно видѣть недостатокъ.

Если онъ выводитъ лошадь, то всегда въ поводу или верхомъ. Когда выведенная лошадь съ порокомъ на одномъ изъ плечъ или страдаетъ слабостью скакательнаго сустава, то ее такъ подведутъ, что наблюдателю трудно замѣтить. Стѣсненная или возбужденная, она не сдѣлаетъ десяти шаговъ, не измѣнивъ десяти разъ своего хода. То она бѣжитъ галопомъ, или рысью, то дѣлаетъ курбеты и въ этомъ случаѣ ее нельзя ни сравнивать, ни оцѣнять.

Барышникъ никогда не расстаётся съ своимъ длиннымъ кнутомъ, который держитъ на виду лошади. Хорошо знакомая съ хозяйскими ласками, она и теперь ожидая того же, выполняетъ свою роль въ совершенствѣ по одному звуку знакомаго голоса.

Злыхъ лошадей барышники поятъ виномъ съ куколемъ, отъ котораго животные бываютъ равнодушны и принимаютъ спокойный видъ.

Когда барышникъ сбываетъ съ рукъ упрямую лошадь, то онъ всегда принаравливается сдѣлать такъ, чтобы ѣхать въ слѣдъ за чужою лошадыю, потому что упрямая лошадь бѣжитъ за переднею по собственной волѣ, а не по побужденію, иногда водятъ ее по тѣмъ мѣстамъ, гдѣ ее водили нѣсколько дней сряду, лошадь хорошо помнитъ мѣстность и не упрямится.

Тому же средству подчиняютъ лошадей пугливыхъ, слѣпыхъ или худовидащихъ. Если слѣпую лошадь будутъ водить люди имъ знакомые и притомъ по извѣстной имъ мѣстности, то наблюдателю весьма не легко узнать порокъ, потому что такая лошадь совершенно свободно и съ довѣрчивостью идетъ и подымаетъ ноги едва-едва выше обыкновеннаго.

Если на тѣлѣ животного есть неизлѣчимыя раны или нарывы, то ихъ прикрываютъ ранами искусственно произведенными.

Если лошадь страдаетъ вывихомъ или у ней вытянуты сухожилія, то барышникъ на предплечіи или ногѣ дѣлаетъ раку и выдаетъ хромоту лошади за ударъ копытомъ.

Если у лошади періодическое теченіе слезъ, то барышникъ кладетъ подъ вѣко соломинку и божится, что

болѣзнь эта обнаружилась до этого времени за нѣсколько дней: когда же окажется по освидѣтельствованіи, что дѣйствительно подъ вѣкомъ соломина, то барышникъ радуется, что истина оправдалась, тогда какъ на самомъ дѣлѣ, соломина была только маскировка.

Нѣтъ возможности предвидѣть всѣ обманы, но нужно во всякомъ случаѣ хорошенько осматривать лошадь, не слушать краснорѣчивыхъ убѣжденій, божбы и предупреждать эти обманы.

III.

Достоинства лошади.

а) Характеръ.

Достоинствами лошади почитаются: живость, кротость, способность понимать желаніе ѣздока и необходимая сила для тяжелыхъ продолжительныхъ работъ.

Самое драгоцѣнное качество, котораго ищутъ въ лошади, это *живость*.

Признаки почему можно признать энергичную лошадь — это твердое упругое мясо, и малый округленный задъ. Эти лошади нетерпѣливы съ постояннымъ желаніемъ движенія, рѣдко пьютъ воду и шевелятъ губами; они имѣютъ чуткія подвижныя уши, взглядъ быстрый, огненный.

Такія лошади раздражительны, не любятъ спокойствія и при малѣйшемъ движеніи ихъ пульсъ ускоряется.

Хорошо открытые глаза, движеніе лошади къ хозяину, который ее ласкаетъ, обнюхиваніе его съ направ-

леніемъ ушей впередъ усиливаютъ качества лошади, опредѣляя въ ней кротость, впрочемъ эти признаки зависятъ отъ воспитанія лошади.

Признаки умной лошади узнаются по ширинѣ лба, по направленію взора, по участию, которое лошадь какъ бы принимаетъ во всемъ, что ее окружаетъ, и способность понимать хозяина и его желанія.

Глаза умной лошади постоянно движутся. Она опускаетъ, поднимаетъ уши и поворачиваетъ шею.

Добрая лошадь, то есть, добрый хорошій нравъ въ лошади, высказывается привязанностью къ человѣку, готовности подчиниться его волѣ и назначенной для нея должности, въ твердомъ перенесеніи трудовъ, въ неутомимости, смѣлости и постоянствѣ при угрожающей опасности; добронравіи въ отношеніи къ людямъ и животнымъ.

в) з д о р о в ь е.

Лошадь можетъ только тогда исполнять предназначенную ей работу, когда она совершенно здорова, и потому ни на сколько нѣтъ расчета, покупать больную лошадь, такъ равно употреблять въ дѣло заболѣвшую. Всякая болѣзнь отъ напряженія въ работѣ можетъ развиваться и угрожать опасностью и даже смертью.

Такъ, какъ кормъ поддерживаетъ силу, то его употребленіе лошадью должно быть вполне изслѣдовываться тѣмъ, кто за этимъ приставленъ наблюдать.

Здоровье лошади обозначается вѣрнымъ признакомъ — аппетитомъ, что означаетъ силу слюнныхъ железъ, зубовъ, желудка и кишечного канала. Здоровая лошадь

ѣсть проворно, хорошо разжевываетъ и проглатываетъ пищу, увлажненную слюной. Тѣ же лошади, которыя дурно ѣдятъ, имѣютъ нездоровыя или усталыя внутренности. Тѣ, лошади, которыя предпочитаютъ лучшій кормъ, ѣдятъ съ разборомъ, если и здоровы, но не держатъ тѣла, таковы лошади ѣдящіе овесъ. Лошади страдающія оглуменіемъ не могутъ ѣсть съ рѣшетки; больныя челюстями не могутъ хорошо разжевывать овса. Тѣ лошади, которыя пьютъ скоро и по малу, могутъ легко подчиниться простудѣ, а пьющія много воды большею частію находятся въ воспалительномъ состояніи. При боли въ глоткѣ и горлѣ часто часть воды вытекаетъ изъ ноздрей. Больная лошадь узнается по навозу, въ которомъ часть зеренъ остается неперевавленными. Медленное испражненіе обозначаетъ разстройство кишекъ, а маслянистое испражненіе обнаруживаетъ, что часть питательнаго сока уносится изъ желудка и тѣмъ ослабляетъ животнаго. Запоры на низъ вредятъ животному и проистекаютъ отъ корма особеннаго свойства. Вѣтры и пученіе живота происходятъ отъ неестественнаго развитія воздуха въ животѣ.

По всемъ этимъ признакамъ больная лошадь можетъ быть вполне замѣтна и отличаться отъ здоровой, которая въ своемъ нормальномъ состояніи характеризуется слѣдующими признаками:

Отдѣленіе навоза у здоровой лошади происходитъ чрезъ каждые три или четыре часа въ видѣ небольшихъ шариковъ темно-коричневаго цвѣта.

Дышетъ она отъ осьми до 10 разъ въ минуту безъ особеннаго движенія ноздрями, ребрами и животомъ, лѣтомъ сильнѣе чѣмъ зимою. Только при болѣзненномъ

состояніи дыханіе сопровождается сотрясеніями внутреннихъ живота съ расширеніемъ ноздрей. Если при этомъ дыханіи происходитъ движеніе въ пахахъ, то это означаетъ близкую смерть животнаго, со свистомъ и кашлемъ означаетъ раздраженіе горла, а съ храпомъ—признакъ опаснаго состояніи животнаго.

Наружныя признаки здоровой лошади до нѣкоторой степени опредѣляются лѣтомъ короткой лоснящейся шерстью, которая зимою бываетъ длиннѣе. Шерсть эта плотно прилегаетъ къ кожѣ. Напротивъ того, косматая шерсть только обозначаетъ недостаточный уходъ за животнымъ, который впрочемъ ведетъ ко многимъ болѣзнямъ. Когда шерсть мѣстами неровно торчитъ, какъ щетина, то это служитъ до нѣкоторой степени признакомъ лихорадочнаго состояніи.

Здоровая лошадь имѣетъ чистые глаза, ротъ и ноздри влажныя съ постоянно закрытымъ заднимъ проходомъ. Она весела, бодра, внимательна ко всему, что дѣлаетъ конюхъ и что происходитъ въ ея конюшнѣ. Также немаловажно то обстоятельство, если лошадь при входѣ въ конюшню испражняетъ мочу и принимается за пищу.

IV.

В ы б о р ъ л о ш а д е й.

При выборѣ лошади необходимо должны быть изслѣдованы 1) возрастъ или степень возмужалости; 2) величина; 3) красота и достоинство; 4) цвѣтъ масти; 5)

племя и природныя качества и недолжно упускать изъ виду и цѣли, для которой она покупается, т. е. въ какую службу она должна вступать. Нѣтъ ни одной лошади, которая годилась бы для всѣхъ родовъ службы. Поэтому для каждаго рода службы лошадь должна имѣть опредѣленные качества, которыя происходятъ отъ тѣлосложенія, отъ стати, величины возраста, нрава и пр.

По главнѣйшимъ родамъ употребленія лошадей, онѣ подраздѣляются на слѣдующія:

- 1) Большая тяжелая упряжная или ломовая лошадь.
- 2) Легкая упряжная лошадь, къ которой причисляются почтовая и артиллерійская.
- 3) Земледѣльческая лошадь.
- 4) Верховая лошадь, къ которой причисляются: скаковая, манежная или школьная, каваллерійская.
- 5) Охотничья лошадь.
- 6) Парадная лошадь.
- 7) Вьючная лошадь.
- 8) Клеперъ.
- 9) Заводскія лошади раздѣляются на кровныхъ, полукровныхъ и т. д., а также на жеребцовъ для приплода и на матокъ.

Главное достоинство всѣхъ вообще упряжныхъ лошадей состоитъ въ неусыпномъ напряженіи силъ для возки груза надлежащимъ ходомъ.

Тяжелая упряжная, или ломовая лошадь должна быть большаго роста широкихъ костей и крѣпкой мускулатуры; толстая шея способствуетъ накладыванію тяжелаго хомута; широкая грудь придаетъ ногамъ широкое расположеніе столь выгодное для тяжелой упряжи; крѣпкія,

хотя и толстыя ноги, короткія и нѣсколько прямыя бабки, большія копыта, широкій задъ, исправное пищевареніе и свободное дыханіе суть необходимыя качества хорошей ломовой лошади. Для принятой въ Россіи запряжки тройкой, съ особеннымъ тщаніемъ должно выбирать коренную лошадь, потому что она не только влечетъ болѣе тяжести чѣмъ пристяжныя, но и одна спускаетъ повозку съ горы, и одна только терпитъ отъ толчковъ по неровной дорогѣ.

Военная упряжная лошадь раздѣляется на артиллерійскую и обозную. Обозную лошадь выбрать не трудно; она должна быть здоровая и не слишкомъ большая и если своими качествами ближе подходитъ къ ломовой, тѣмъ лучше; но ростомъ должна быть менѣе, потому чтобы могла довольствоваться меньшимъ количествомъ корма. Выбрать же хорошую артиллерійскую лошадь не такъ легко, потому что въ ней должны быть соединены ловкія движенія съ качествами тяжелой упряжной лошади; что можетъ быть только въ лошадяхъ средняго роста съ плотнымъ тѣлосложеніемъ, сильнымъ крестцомъ и совершенно безпорочными ногами. Опредѣлительная мѣра должна быть отъ 2-хъ арш до 2-хъ арш. и 2 верш.

Почтовая лошадь должна имѣть свободное дыханіе, здоровыя крѣпкія ноги и ловкія движенія. У насъ въ Россіи почтовые лошади находятся въ жалкомъ положеніи, оттого что всякому ямщику предоставляется проѣхать станцію съ такою скоростью, съ какою онъ самъ только пожелаетъ, а щедрые подарки проѣзжающихъ заставляютъ ямщиковъ гнать лошадей безъ жалости. Содержатели почтовыхъ станцій, зная какъ скоро портятся поч-

товые лошади, стараются покупать ихъ по самой дешевой цѣнѣ, не обращая никакого вниманія на способности ихъ къ означенной службѣ.

Каретная лошадь должна имѣть красивый видъ, красиво устроенную шею, хорошо поставленный хвостъ; члены ея, и въ особенности ноги, должны быть крѣпко устроены; величиною она должна быть 2 арш. 3 и болѣе вершковъ; но, по нынѣшнимъ легко устроеннымъ каретамъ, могутъ быть покупаемы и такія лошади, которыя по своимъ статьямъ годятся быть верховыми; только онѣ должны быть весьма терпѣливы, спокойны и непугливы.

Легкая экипажная лошадь или одиночная должна быть меньшаго роста, чѣмъ каретная. Она должна быть съ крѣпкими членами, смирна, послушна понятлива и не боязлива.

Земледѣльческая лошадь должна быть малаго роста, потому что большія лошади не могутъ удобно щипать подножный кормъ и не удовольствуются имъ; она должна быть сильна, смирна и не утомима. Обыкновенно полагаютъ, что для земледѣльческихъ работъ годится и самая дурная лошадь, но въ этомъ ошибаются; чтобы служить съ пользою она должна необходимо имѣть вышеприведенныя качества; въ противномъ случаѣ замедляются или затрудняются всѣ хозяйственныя работы.

Верховыя лошади. Общее качество всѣхъ верховыхъ лошадей должно состоять въ способности переносить наѣздника съ одного мѣста на другое съ тяжестью безъ затрудненія и слѣдовательно необходимо соотвѣтственное этой цѣли тѣлосложеніе.

Охотничья лошадь должна имѣть крѣпкіе широкіе члены, бедра крѣпкаго устройства, увѣренную поступь и достаточно широкія копыта; отъ охотничьей лошади требуется значительная крѣпость, чтобы выдерживать наѣздника, который иногда бываетъ тяжелъ и подъ которымъ она должна быть довольно долгое время на быстромъ ходу, перепрыгивая заборы и другія препятствія.

Скаковая лошадь должна быть легка, имѣть длинныя ноги, весьма крѣпкую, болѣе жилистую мускулатуру и свободное дыханіе. Такъ, какъ прыткость составляетъ главное достоинство скаковой лошади, то этому качеству подчиняются всѣ другія. Но необходимая прыткость не бываетъ у лошадей отъ природы, а бываютъ только качества, дѣлающія ее способною пріобрѣсти эту прыткость; пріобрѣтается же или развивается она особенною выѣзкою—тренированіемъ. Скаковая лошадь выбирается изъ племенъ, которая разводится собственно для этой цѣли.

Парадная лошадь или такъ называемая *парадеръ*, которая собственно назначается для прогулокъ, смотря по состоянію и прихотямъ людей, требованія бываютъ весьма различны: одни довольствуются красивою наружностію лошади, другіе требуютъ опредѣленной масти, одни смотрятъ на племя, другіе на изящность движеній лошади; но вообще всѣ желаютъ, чтобы лошадь была смирна, послушна, и не имѣла дурныхъ привычекъ, которыя бы могли беспокоить ѣздока; а отъ *дамской верховой лошади*, которая должна быть хорошихъ статей, сверхъ того, чтобы она была небольшого роста, лучше малаго, добраго нрава, вѣрной и спокойной походки, слушаться малѣйшихъ знаковъ и имѣть отличный ротъ.

Манежная или школьная лошадь должна быть совершенно правильно сложена, безъ малѣйшихъ недостатковъ. Отъ школьной лошади не требуется особенной силы, главное въ ней: щеголеватость, проворство, легкость, понятливость и повиновеніе, и исполнять движенія съ изящностію, по этому такая лошадь должна выбираться изъ лучшихъ племенъ; и никѣмъ другимъ, какъ опытнымъ берейторомъ, который, по пріемамъ молодой лошади, можетъ узнать способность ея къ манежной ѣздѣ.

Кавалерійская лошадь должна быть сильна, вынослива, послушна и неустрашима. Кавалерійскія лошади раздѣляются еще, по роду оружія, на тяжелыхъ и легкихъ, а также на офицерскихъ и солдатскихъ.

Офицерскія лошади должны быть рослы, статны, съ красивыми формами и движеніями и совершенно выѣзжены.

Кавалерійская лошадь не составляетъ особеннаго рода лошадей. Ремонты набираются изъ всѣхъ породъ, смотря только на способности ихъ къ легкой или тяжелой ношѣ. Отъ ней требуется выносливость и крѣпость, соединенная съ легкостью движеній и неизмѣнностію.

Вьючная лошадь употребляется преимущественно для перевозки тяжестей на спинѣ, тамъ гдѣ другія средства къ перевозкѣ неудобны. Эти лошади во время кампаніи употребляются болѣе, чѣмъ въ другое время.

Вьючная лошадь должна быть средняго роста, имѣть плотное тѣлосложеніе, крѣпкую и короткую спину, сильный крестецъ и вѣрный просторный шагъ.

Для военной вьючной лошади можно пренебречь недостатками, которые не вредятъ ея силѣ, какъ наприкладъ слѣпоты одного глаза, наинки на локтяхъ и пятъ.

кахъ, крысѣй хвостъ и т. п., но подъ вьюкъ не должно выбирать лошадей моложе 8 лѣтъ, равно какъ и очень старыхъ.

Клепперъ небольшого роста, но крѣпкаго тѣлосложенія, есть обыкновенная простая лошадь, употребляемая для верховой ѣзды, потому что она, по своему особенному ходу, мало причиняетъ усталости ѣздоку.

Заводскія лошади. Такъ какъ успѣхъ коннозаводства зависитъ отъ правильнаго выбора лошадей для приплода, то нужно, чтобы лошадь имѣла способность передавать свои хорошія качества потомству. Но какъ узнать эту способность?

Для этаго вѣрнѣйшее средство выбрать лошадей изъ лучшихъ племенъ или заводовъ, о которыхъ извѣстно, что племя разводится тамъ безъ всякой примѣси. Но одной способности передавать потомству свои качества недостаточно, нужно также, чтобы эти качества соответствовали назначенію лошадей, которыхъ хотятъ завести; такъ напр. чтобы заводъ давалъ хорошихъ верховыхъ лошадей, нельзя выбрать для приплода, славящихся своею рысью, и на оборотъ.

Для полученія полнокровныхъ лошадей, необходимо, чтобы какъ жеребецъ, такъ и матка были чистой породы, или случать кровнаго жеребца съ простою маткою, но происходящихъ отъ этой случки жеребчиковъ не употреблять для приплода, кобылокъ же опять смѣшивать съ кровными жеребцами, и такъ продолжать до 8-го низходящаго поколенія, которые уже считается полнокровнымъ, и изъ него можно выбрать жеребцовъ для приплода; этотъ способъ предпочтительнѣе, потому что посредствомъ него лошади акклиматизируются.

При смѣшеніи крови нужно обращать вниманіе на сходство между собою кровной лошади съ простою, сколько это возможно. И такъ, несомнѣнное происхожденіе отъ лучшихъ племенъ, доказанная способность къ тому роду службы, къ которому лошади назначаются, сколько возможно красивая наружность, совершенная безпорочность, способность передавать свои качества потомству, плодородность, способность матокъ донашивать плодъ, рождать здоровыхъ жеребятъ, и заготовлять молоко въ достаточномъ количествѣ, почитаются необходимыми качествами лошадей, выбираемыхъ для приплода. Жеребецъ, кромѣ того, долженъ имѣть красивую голову, хорошую постановку и пристановку шеи, широкую грудь, круглыя ребра, короткія почки, полные пахи, сильный крестецъ и совершенно здоровыя ноги и дѣтородныя части. Кобыла должна быть такого роста, какой требуется для жеребенка и имѣть преимущественно широкій тазъ, впрочемъ допускаются менѣе хорошія стати; а самое главное, чтобы въ нихъ не было наслѣдственныхъ болѣзней.

V.

Описаніе наружныхъ частей тѣла лошади.

Тѣло лошади, по внѣшнему ея виду, раздѣляется ветеринарами на три главныя части: на голову, туловище и ноги, или конечности. Подробное подраздѣленіе идетъ въ слѣдующемъ порядкѣ (Рис. 1):

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Уши. | 24. Бока. |
| 2. Затылокъ. | 25. Крестецъ. |
| 3. Чолка. | 26. Моклокъ и подвздохи. |
| 4. Лобъ. | 27. Бедро, окорокъ. |
| 5. Переносица. | 28. Хвостъ. |
| 6. Виски. | 29. Пуздо. |
| 7. Глаза. | 30. Плечи съ лопатками. |
| 8. Щеки. | 31. Плечи. |
| 9. Храпки. | 32. Подплечье. |
| 10. Ноздри | 33. Локти. |
| 11. Ротъ. | 34. Переднее колено. |
| 12. Подбородокъ. | 35. Берцо. |
| 13. Губа, задняя. | 36. Сгибающія жилы. |
| 14. Ганаши. | 37. Щетки. |
| 15. Горло. | 38. Берцо-бабковый су-
ставъ. |
| 16. Шея. | 39. Бабко-венечный су-
ставъ. |
| 17. Грива. | 40. Вѣнчикъ, усиница. |
| 18. Грудь. | 41. Копыто. |
| 19. Подпружное мѣсто. | 42. Колено (настоящее). |
| 20. Холка. | 43. Коленная чашка. |
| 21. Спина. | 44. Голень. |
| 22. Почечная сторона
(почки). | 45. Салець (скаковый су-
ставъ). |
| 23. Брюхо. | |

Всѣ эти отдѣльныя части, должны находиться между собою, для красоты лошади, въ опредѣленныхъ отношеніяхъ.

VI.

Статно-красивая лошадь.

Статно-красивая лошадь опредѣляется слѣдующими частями:

Головою прямою, легкою, сухощавою и высоко-сидящею.

Шеею легкою, гибкою, восходящею, — лебяжьею.

Холкою высокою, неострою, превосходящею вышину на одинъ или полтора дюйма.

Грудью спереди умѣренно-широкою, полною, не перевисшею, и округленными боками груди.

Передними ногами стройными, не толстыми, не подставленными подъ грудь, но идущими отъ плечъ прямо-отвѣсно.

Спиною прямою, округленною, не острою.

Почками незамѣтно сливающимися съ крупомъ.

Крупомъ прямымъ, продолговатымъ, по сторонамъ округленнымъ, съ полными бедрами или окороками.

Хвостомъ высоко-сидящимъ.

Задними ногами стройно стоящими, не грузными, и вообще ногами легкими, сухими, не толстыми.

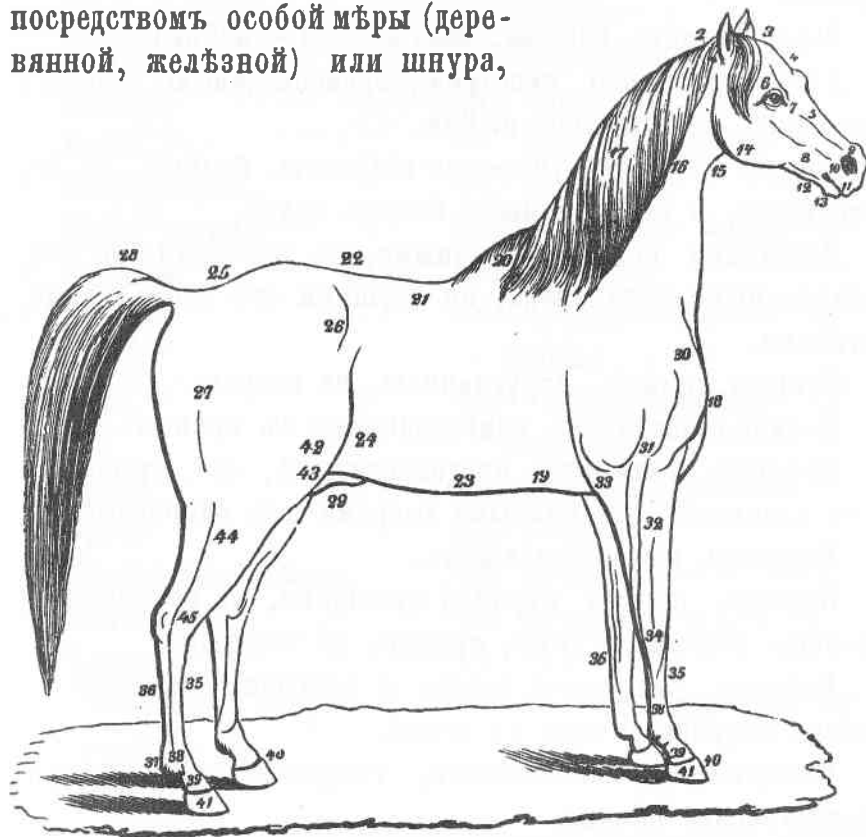
Бабками умѣренной длины и верхними концами не низко опускающимися къ землѣ.

Копытами не косолапыми, гладкими, стаканистыми, достаточнаго объема.

VII.

Ростъ лошади.

При опредѣленіи роста лошади берется высота ея отъ холки до земли. Измѣряется отъ самой высшей точки холки до земли посредствомъ особой мѣры (деревянной, желѣзной) или шнура,



раздѣленныхъ на аршины, вершки и осьмушки. По этому измѣренію судятъ о высотѣ лошади. Если вы-

шина не превышаетъ двухъ арш., то лошадь считается малаго роста; при высотѣ двухъ арш. и трехъ вершковъ — средняго; а выше двухъ арш. и трехъ вершковъ — большаго роста.

Приемы ярморочныхъ и базарныхъ барышниковъ весьма различны; особливо на глазахъ неопытныхъ покупателей, что конечно само по себѣ пустяки ихъ выходки, но все-таки они должны быть объяснены нами. Для увеличенія роста подковываютъ малую лошадь на высокихъ шипахъ, а рослую вовсе безъ шиповъ.

Ставятъ мѣру у мелкихъ лошадей ближе къ шеѣ а у послѣднихъ — ближе къ спинѣ, или склоняютъ мѣру косвенно для показанія роста, менѣе настоящаго.

Ставятъ лошадь на наклонный помостъ или на что либо, дабы ея переднія ноги находились выше заднихъ; это дѣлаютъ для приданія роста тѣмъ лошадямъ, которыхъ продаютъ за недорогоую цѣну мелкимъ покупателямъ при наглядной покупкѣ.

Впрочемъ, нужно замѣтить, что полный ростъ лошади не можетъ быть съ точностію узнанъ ближе шести лѣтънаго ея возраста, ибо до этого времени лошадь развивается и растетъ и можетъ измѣниться, но по истеченіи шести лѣтъ она уже перестаетъ расти.

VIII.

Масть лошади.

Масть лошади бываетъ весьма различная, причемъ цвѣтъ шерсти устанавливается въ зрѣломъ возрастѣ и

очень часто измѣняясь подѣ старость. Самые обыкновенные цвѣта шерсти слѣдующіе: *спрая, соловая, рыжая, иньдая, вороная, пѣлая, чубарая, и крапчатая* масть.

Сѣрая масть представляетъ различные оттѣнки отъ чисто-бѣлой до темно-сѣрой, отъ чего и происходятъ различные названія, какъ-то: бѣлая, серебристая, сивая, сѣрая въ яблокахъ, голубая, темно-сѣрая, черно-сѣрая и др.

Бѣлая масть бываетъ въ томъ случаѣ, когда лошадь родилась такою и никогда не измѣняется и поэтому такія лошади имѣютъ, въ большинствѣ случаевъ, розовую кожу и бѣлыя копыта, что, однако, считается порокомъ этой масти; настоящіе бѣлыя арабскія лошади имѣютъ черную кожу и черныя копыта, за что высоко цѣнятся знатоками.

Серебристая есть также бѣлая съ голубоватымъ блестящимъ отливомъ.

Сивая лошадь бѣлою шерстью, только бываетъ подѣ старость, а въ молодости она бываетъ сѣрою съ разными оттѣнками.

Сѣрая въ яблокахъ, у которой черные, сѣрые и бѣлые волосы такъ перемѣшаны, что по свѣтлому основанію образуютъ темныя кольца, распространенныя преимущественно на плечахъ, крестцу и ягодицахъ, при чемъ грива и хвостъ бываютъ темно-сѣрые, или совершенно черные.

Голубая масть образуется изъ сѣрыхъ и черныхъ волосъ, обладающихъ голубоватымъ отливомъ.

Темно сѣрая похожа на голубую, но безъ голубаго отлива, показывается почти вороною. Этой масти лошади довольно дорого цѣнятся.

Чалая масть образуется отъ смѣшенія цвѣтныхъ волосъ съ бѣлыми, отъ чего происходятъ названія: *иньдо-чалая, рыже-чалая, булано-чалая, саврасо-чалая*.

Соловая масть отличается въ оттѣнкахъ желтыми волосами. Эта малоцѣнимая масть имѣетъ кожу перловаго цвѣта, черныя копыта, а гриву и хвостъ бѣлые или сѣрые. Видоизмѣненія соловой масти суть: *красно-соловая, темно-соловая, буланая, саврасая, пепелистая и мышастая* масть. Лошади красно-соловой масти имѣютъ красно-желтые волосы, полосы, кольца и даже яблоки; при этомъ необходимы сѣрые хвостъ и грива. *Темно-соловая* масть отличается отъ предъидущей тѣмъ, что вдоль спины отъ гривы до хвоста находится черная полоса.

Буланая масть таже темно-соловая, но съ черными полосами на плечахъ и поперечныя на задней поверхности ногъ, чѣмъ много сходствуетъ съ мастью зебры; грива, хвостъ и ноги бываютъ чернаго и темно-коричневаго цвѣта.

Саврасыя лошади покрыты желтовато-сѣрою шерстью, при этомъ каждый волосокъ имѣетъ темною или свѣтло-сѣрыя пятнышки.

Пепелистая масть имѣетъ свѣтло-сѣрые волосы съ желтовато-краснымъ отливомъ, съ черною полосой въ доль спины и такими же полосами на плечахъ и на ногахъ.

Мышастая масть имѣетъ темно-сѣрую шерсть съ каштановымъ отливомъ, черную полосу на спинѣ, при этомъ хвостъ, грива и ноги чернаго цвѣта. Масть эта бываетъ иногда, особенно лѣтомъ, довольно темнаго, такъ что лошадь можно принять за вороною.

Рыжая масть отличается болѣе или менѣе краснымъ цвѣтомъ волосъ, карими глазами, черными копытами, и

темно-сѣрою кожею. Ея видоизмѣненія суть: *свѣтло-рыжая, ирленевая; золотисто-рыжая красно-рыжая и темно-рыжая*. Самая лучшая изъ рыжихъ мастей есть золотисто-рыжая; шерсть ея лоснится и играетъ блестящимъ золотистымъ отливомъ. Ирленевая масть есть тоже, что свѣтло-рыжая, но съ бѣлою гривой и почти бѣлымъ хвостомъ.

Гнѣдая масть имѣетъ основаніемъ своимъ каштановый цвѣтъ волосъ, при этомъ грива, хвостъ и копыта чернаго цвѣта. Эта масть имѣетъ слѣдующія оттѣнки: *свѣтло-гнѣдая, золотисто-гнѣдая, красно-гнѣдая, темно-гнѣдая, карая и караковая масть*. Первые четыре оттѣнка опредѣляютъ уже самыя названія. *Карая* масть отличается весьма темною шерстью съ свѣтлыми мѣстами на мордѣ, пахахъ и на внутреннихъ поверхностяхъ ногъ.

Нарановая масть имѣетъ такія же свѣтлыя мѣста, при этомъ она представляется совершенно вороною съ прекраснымъ лоскомъ.

Вороная масть совершенно чернаго цвѣта съ лоснящимся оттѣнкомъ, при этомъ имѣетъ темную кожу темно-карія глаза; копыта, гриву и хвостъ черныя. Лошадь этой масти высоко цѣнится; но имѣетъ тотъ недостатокъ, что зимою она немного рыжѣетъ, а весною опять получаетъ свой черный цвѣтъ.

Пѣгая масть отличается тѣмъ, что по бѣлому основанію расположены большія неправильныя пятна другихъ мастей, по которымъ пѣгая лошадь называется *спропъною, соловопъною, буланопъною, рыжепъною, воронопъною* и т. д. Такая лошадь вообще мало цѣнится и не терпима на заводахъ.

Чубарая масть самая безобразная: по бѣлому основанію разбросаны небольшія неправильно расположенныя цвѣтныя пятна, подобно какъ на барсовой кожѣ.

Крапчатая масть составляетъ смѣшеніе двухъ, трехъ и болѣе цвѣтныхъ волосъ съ бѣлыми, расположенныхъ въ большомъ или меньшемъ безпорядкѣ. Эта масть считается не лучше предыдущей.

IX.

О т м ѣ т н ы .

Отмѣтинами называются бѣлыя или другихъ цвѣтовъ пятна различной величины, встрѣчающіяся у лошадей всѣхъ мастей съ самаго рожденія. Онѣ бываютъ на головѣ и ногахъ. На головѣ различаютъ слѣдующія: *звѣздочка* или *звѣздка* болѣе или менѣе правильное пятно бѣлаго цвѣта шерсти на лбу. *Сидина*, пучекъ шерсти бѣлаго цвѣта, по темной масти, находящійся на носу, передней губѣ, нижней части ногъ, и даже въ гривѣ. *Проточина*, продольная полоска находящаяся на лбу, носу, или на передней губѣ, бѣлаго цвѣта. *Лысина*, такая же полоска, но шире и длиннѣе. Лысина во всю морду составляетъ уже безобразіе и уменьшаетъ цѣну лошади.

Отмѣтины на ногахъ получаютъ свои названія отъ той части ноги, на которой онѣ идутъ, если напр. отъ копыта, то говорятъ: обѣ заднія ноги такой-то лошади бѣлы по щетку; передняя лѣвая нога бѣла до половины бабки, правая задняя нога бѣла по колено и т. п. Небольшія отмѣтины на ногахъ не вредятъ красотѣ ло-

шади, но большія отмѣтины ногъ по колено, которыя дали поводъ къ выраженію, что лошадь въ чулкахъ, безобразны и на заводахъ не уважаются.

Х.

Породы лошадей.

Наружный видъ лошадей бываетъ различенъ по породамъ, отъ которыхъ онѣ происходятъ или къ которымъ принадлежать, а подъ словомъ порода мы разумѣемъ лошадей одной страны, хотя бы онѣ первоначально произошли изъ другой страны, но передавали бы формы и качества свои изъ рода въ родъ.

Всѣ лошади, происшедшія отъ произвольной смѣси разныхъ породъ, не принадлежать ни къ какой породѣ, и достоинство ихъ всегда сомнительно. Породы дѣлятся на племена.

Знаніе породъ и племенъ лошадей необходимо каждому любителю и охотнику, потому что судить о красотѣ и достоинствѣ лошади можно только тогда, когда опредѣлена ея порода.

Нормальный видъ частей лошадинаго тѣла, отдѣльно разсматриваемыхъ, недостаточенъ для опредѣленія породы, потому что отношенія ихъ между собою постигаются только въ совокупности.

Такъ какъ всякое главное качество заключается въ особенномъ развитіи соотвѣтственныхъ органовъ, то и не можетъ существовать одинаковаго отношенія между частями тѣла у всѣхъ вообще лошадей: скаковая лошадь

неминуемо должна быть сложена иначе, чѣмъ верховая, отъ которой требуется многосторонняя ловкость въ движеніяхъ, или вожовая, которая во всемъ противоположна. Что въ одной породѣ составляетъ порокъ, уравнивается въ другой соотвѣтственными противоположностями отношеній, и дѣлается чрезъ то необходимымъ качествомъ. Слѣдовательно, судить о достоинствѣ лошади можно только тогда, когда опредѣлена ея порода.

Породъ въ тѣсномъ смыслѣ мало, но племенъ очень много и часто слово порода употребляется неправильно, на пр. лошади скаковой породы, рысистой породы, разумѣя подъ этимъ словомъ способность лошади; или вмѣсто «Орловской породы», слѣдовало бы сказать «племени Оровскихъ лошадей».

Лошадь называется *полнокровною* или *чистокровною*, если она происходитъ отъ лучшихъ племенъ безъ всякой примѣси.

Отъ случки полнокровнаго жеребца съ простою маткою происходитъ лошадь половинной крови, т. е. *полукровная*; отъ дальнѣйшаго смѣшенія можно получать лошадей *трехъ — четвертой крови, семи — осьмихъ крови* и т. д., или обратно *одной — четверти крови, одной — осмой крови* и пр.

Породу лошадей, по преимуществу годности, раздѣляютъ на два главные разряда: на *верховыхъ* и на *упряжныхъ*.

Лошади преимущественно годныя къ верховой ѣздѣ.

Восточныя породы: *арабская, персидская, варварійская, турецкая, татарская, карабахская, кабар-*

динская, венгерская, трансильванская, молдавская, степная. Это суть, такъ называемыя чистокровныя лошади.

Европейскія породы, усовершенствованныя: англо-арабская лошадь, андалузская, лимузинская, кровная нормандская, наварская, камаргская, арденская, бретонская верховая, такъ называемая большой клеперъ, ганноверская, русская.

Лошади преимущественно годныя въ закладку: 1) большія каретныя, или для тяжелой кавалеріи: англійскія полукровныя, мекленбургскія, голстинскія, русскія, фризскія, датскія. 2) Для возки груза: британскія, швейцарскія, брабантскія и русскія—битюжныя.

Постараемся описать въ короткихъ словахъ самыя лучшія породы и выставить ихъ преимущество передъ другими насколько они извѣстны.

Породы верховыхъ лошадей имѣютъ слѣдующую характеристику: голову сухую, покрытую короткими волосами; шею не слишкомъ длинную, красиво поставленную; глаза живые, открытые; ноздри и ганаши большія; грудь глубокую, не широкую; плечи отлогія; ноги тонкія, длинныя и мускулистыя; скакательные составы широкіе и сухіе; бабки длинныя и упругія; тѣло сухошавое, мускулистое, пропорціональное. При этомъ онѣ обладаютъ свободнымъ дыханіемъ, силою и проворствомъ, соединеннымъ съ неутомимостью. Сюда принадлежатъ:

Арабская порода. Занимаетъ первое мѣсто между всѣми породами. Она отличается среднимъ ростомъ; имѣетъ голову небольшую, сухую, едва покрытую тонкими волосами; глаза большіе, огненные, выражающіе вниманіе,

смѣлость гордость; шею лебединую, холку высокую и сухую, плечи плоскія и покрытыя сильными мускулами; ребра округленныя, а паха полныя; крестецъ прямой, округленный, съ высоко приставленнымъ хвостомъ; ноги, какъ спереди, такъ и сзади тонкія и параллельны между собою; копыта высокія, узкія и плотныя.

Арабскія лошади обладаютъ красивой наружностью, удивительною понятливостью, послушностью, привязанностью, прыткостью и неутомимостью быстротою бѣга при умѣренномъ кормѣ и краткомъ отдыхѣ.

Масть большею частію сѣрая, золотисто-гнѣдая и золотисто-рыжая.

Жизнь ихъ продолжается до 35—50 лѣтъ. Помѣси этой породы съ другими даютъ ублюдковъ тоже, очень хорошихъ качествъ.

Арабскія лошади очень привязаны къ своимъ хозяевамъ, которыхъ онѣ узнаютъ изъ далека, понимаютъ почти каждое слово и каждый знакъ ихъ; бедуины съ своей стороны очень любятъ ихъ и обходятся съ ними весьма ласково и бережно.

Варварійская порода занимаетъ второе мѣсто послѣ арабской, отъ которой она отличается небольшимъ ростомъ, а главнымъ образомъ тѣмъ, что голова ея не пряма, а немного горбата, уши весьма малы, шея выше, а крестецъ длиннѣе. Масть почти всегда сѣрая. Эта порода распространена въ сѣверо-африканскихъ приморскихъ странахъ.

Персидская лошадь превосходитъ ростомъ арабскую и считается первою послѣ варварійской. Она имѣетъ

небольшую и немного длинную голову, длинную, лебязью шею, высокія ноги и длинныя, сухія копыта, и отъ того въ быстротѣ движеній, сносливости и неутомимости не можетъ сравниться съ арабской. Лучшія лошади этой породы разводятся въ Курдистанѣ.

Карабахская (черкесская) весьма походитъ на арабскую, но меньше ростомъ, нѣжнѣе, не такъ сильна и не такъ понятлива, но обладаетъ такимъ же огненнымъ темпераментомъ. Формы ея весьма красивы, а масть золотисто-гнѣдая и золотисто-рыжая.

По красивой наружности и горячности, карабахскія лошади нашли много почитателей и покупателей въ Россіи; но подъ именемъ карабахскихъ продаются всевозможныя лошади, и этимъ только объясняется дешевизна ихъ. Настоящія и хорошія карабахскія лошади довольно дороги, и въ продажѣ ихъ немного.

Кабардинская или чеченская лошадь одна изъ самыхъ рослыхъ Черкесскихъ лошадей. Голова у нея сухая, полугорбатая; шея длинная, тонкая; спина прямая, съ такимъ же крестцомъ; кожа весьма тонкая, просвѣчивающая; масть караковая или рыжая. Она ловка, проворна и вынослива, что и составляетъ очень хорошій родъ лошадей.

Лезгинская лошадь отличается малымъ ростомъ, сухою головою, короткою и толстою шею, почему въ красотѣ, относительно двухъ предъидущихъ, много уступаетъ, но эта лошадка такъ ловка и проворна, что лазить по скаламъ и горамъ кавказской мѣстности какъ коза, почему горцы предпочитаютъ ее больше другихъ.

Киргизская лошадь (Татарская) имѣетъ не красивую наружность, малый ростъ, легкую, но уродливую голову, ослиный крестецъ, низко приставленный хвостъ, оленье брюхо, толстыя, но весьма крѣпкія, ноги, и вообще представляетъ много пороковъ въ устройствѣ отдѣльныхъ частей тѣла, но она, отъ свободной жизни въ степяхъ, крѣпка, прытка, неприхотлива и неутомима, такъ что въ состояніи безъ отдыха и корма пробѣжать до 80 верстъ и болѣе.

Калмыцкая лошадь подобно Татарской водится въ средней Азіи, но преимущественно въ Калмыцкой степи. Она ростомъ больше татарской, плотной, крѣпкой мускулатуры; голова ея мясистѣе, шея короче, крестецъ прямой, и оттого хвостъ ея приставленъ выше, чѣмъ у послѣдней. Легкость въ движеніяхъ, дикость и пугливость составляетъ принадлежность этой лошади. Между этими лошадьми есть много иноходцевъ.

Донская порода отличается среднимъ ростомъ, длиннымъ корпусомъ; сухою полугорбатою головою, тонкою шею, прямою спиною и крѣпкими ногами. Донская лошадь произошла, какъ полагаютъ отъ смѣшенія русской съ турецкою. Кому она неизвѣстна по своей ловкости, неутомимости, бодрости и сносливости, красивому быстрому бѣгу на скачкахъ, до которыхъ казаки страстные охотники. Она съ давнихъ временъ разводится безъ примѣси, и до того сохраняетъ свой типъ, что не нужно быть большимъ знатокомъ, чтобы съ перваго взгляда отличить ее изъ цѣлаго табуна разныхъ лошадей.

Русская верховая лошадь разводится главнымъ образомъ въ Хрѣновскомъ заводѣ, составленномъ изъ бывшихъ

заводовъ графовъ Орлова и Ростопчина. Эта лошадь происходитъ отъ арабскихъ лошадей и ростомъ, красотою и изяществомъ движеній превосходятъ даже своихъ родоначальниковъ.

Англійская скаковая лошадь происходитъ отъ лучшихъ арабскихъ жеребцовъ и кобылъ, или отъ восмиричнаго смѣшенія означенныхъ жеребцовъ съ Йоркширскою кобылою и ея женскимъ поколѣніемъ, вслѣдствіе чего англичане и называютъ такую лошадь $\frac{3}{8}$ крови, вмѣсто того, чтобы сказать полной крови, Англійскіе скакуны отличаются большимъ ростомъ, сухою головою, тонкою и длинною шею, высокою и сухою холкой, при чемъ ноги у нихъ, особенно заднія, длиннѣе нормальной мѣры, но крѣпкія и имѣютъ поступь твердую и надежную.

Породы упряжныхъ лошадей раздѣляются на легкія и тяжелыя. *Хорошія легкія упряжныя лошади* имѣютъ плечи длинные и отлогія; ноги прямыя, съ твердою постановкою, при чемъ онѣ подъ колѣнами такой же толщины, какъ и надъ бабками, подъколѣнные кости короткія, глубокія и плоскія; крестецъ прямой, и короткій; поступь легкую и правильную постановку копытъ. *Тяжелыя упряжныя* или ломовыя лошади отличаются большимъ ростомъ, широкими костями, крѣпкой мускулатурой, прямыми плечами, толстой шеей, широкой грудью, крѣпкими, толстыми и широко расположенными ногами, короткими и нѣсколько прямыми бабками, широкимъ задомъ и большими копытами.

Русская лошадь средняго роста, имѣетъ голову большую, мясистую; уши большія, далеко отстоящія; гриву косматую, лежащую въ безпорядкѣ по обѣ стороны короткой,

дурно поставленной шеи; ноги толстыя и длинныя, копыта или плоскія или стаканчикомъ; масть пѣгую, чалую, и вообще некрасивую. Но взамѣнъ того она вынослива, смирна, понятлива, довольно крѣпка и ловка въ своихъ движеніяхъ.

Битюги разводятся крестьянами Воронежской и Тамбовской губер. въ степяхъ, на берегахъ рѣки Битюга; гдѣ они произошли отъ скрещиванія мѣстныхъ лошадей съ бракованными орловскими жеребцами. Битюги большаго роста, имѣютъ полугорбатую голову, крѣпкую жирную шею, хорошо развитый затылокъ и широкую грудь, крестецъ нѣсколько закругленъ и пониженъ къ хвосту, ноги съ короткими бабками, масть большею частію пѣгую, рыжепѣгую, сивожелѣзную и чалую, но есть и сѣрая.

Эти лошади соединяютъ въ себѣ необыкновенную силу для возки тяжестей, скорую рысь и неутомимость. Хорошій битюгъ по ровной дорогѣ можетъ свободно везти тяжесть въ 100 пудовъ и можетъ въ одну упряжку пробѣжать до 60—70 верстъ. Вотъ почему битюги славятся и продаются по значительнымъ цѣнамъ, и почему иногда барышники всякую здоровую лошадь выдаютъ за битюга, надѣясь продать ее дороже.

Орловскіе рысакі (Рис. 2). разводятся на многихъ заводахъ, но преимущественно въ Хрѣновскомъ. Они происходятъ отъ фризскихъ и голштинскихъ рысистыхъ кобылъ и арабскихъ жеребцовъ. Они сохранили отъ матокъ большой ростъ, раздвоенный крестецъ, толстыя ноги съ короткими бабками и длинными щетками, тяжелое на видъ тѣло и ровную походку, а отъ жеребцовъ получили небольшую,

сухую, красивую голову, короткую шерсть, мягкій волосъ въ чолкѣ, гривѣ и хвостѣ, силу и неутомимость. Хорошіі рысакъ пробѣгаетъ въ минуту почти версту.

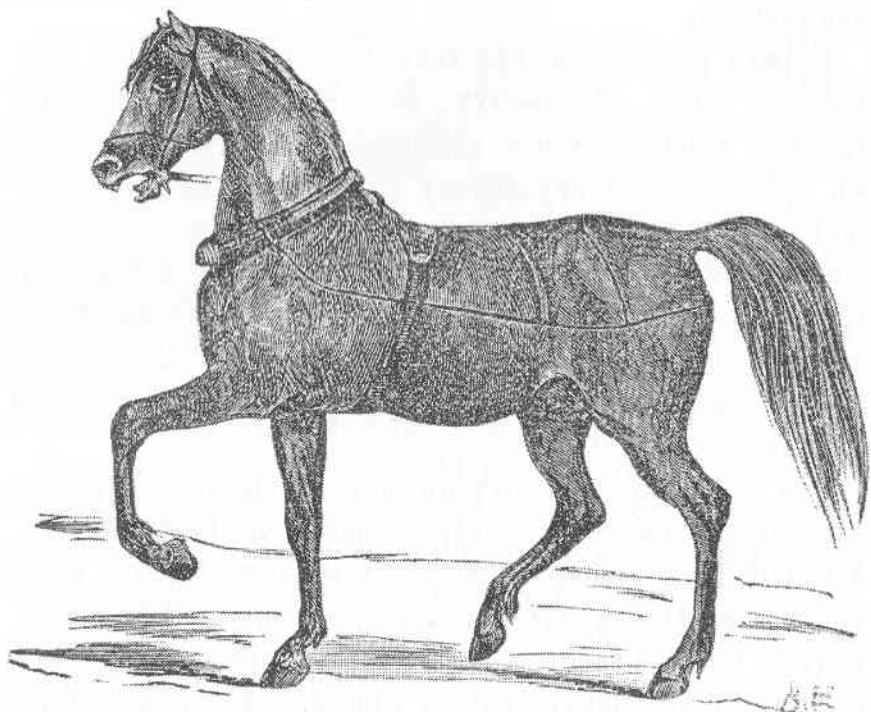


Рис. 2.

Вятскіе и Казанскіе рысачки разводятся по рѣкѣ Вяткѣ, происходятъ отъ смѣси русской лошади съ финскою *). Эти маленькія лошади сохранили своеобразный типъ очень вѣрно и даже масть саврасую и рыжую. Имѣютъ малый ростъ и не очень красивую наружность, почему

*) Къ сожалѣнію начинаютъ исчезать.

эти лошади менѣе цѣнятся, чѣмъ заслуживаютъ по быстротѣ бѣга, неутомимости, сносности и умѣренности въ кормѣ для многихъ неоцѣнимыя. Вятская лошадь отличается отъ казанской только болѣе округленными формами; послѣдняя нѣсколько сухошава, часто горбата и шея ея тоньше, почему болѣе предпочитаются вятскія и дороже цѣнятся.

Курляндская лошадь или *клепперъ* малаго роста, но имѣетъ крѣпкое, красивое сложеніе, обладаетъ силою и проворствомъ и способна къ рысистому бѣгу. Къ этимъ лошадямъ принадлежатъ отмѣнные *рысаки*, извѣстные подъ именемъ *шведокъ*, за которые иногда платятъ огромныя деньги.

Башкирская лошадь весьма походитъ на киргизскую. Она отличается силою, крѣпостью, сносливостью и способностью къ тяжелой упряжи. Эта порода распространена въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ южнымъ отрясламъ Уральскаго хребта.

Мекленбургская порода распространена въ Германіи. Она характеризуется большимъ ростомъ, довольно красивою сухою головою, хорошо поставленною и при соединеніи съ головою весьма тонкою шею, прямымъ крестцомъ, мускулистымъ тѣломъ и крѣпкими ногами.

Мекленбургскія лошади способны какъ для легкой упряжи, такъ и къ верховой ѣздѣ.

Фризская порода распространена въ Вестфаліи и Голландіи. Эта порода характеризуется большимъ ростомъ, тучнымъ тѣлосложеніемъ, тяжелой головой, короткой шеей, широкой спиной, раздвоеннымъ крестцомъ, толстыми ногами и длинными щетками. Она обладаетъ

значительной силой и способна къ тяжелой и легкой упряжи.

Англійская ломовая лошадь происходитъ отъ голландскихъ жеребцовъ и англійскихъ кобылъ. Англійскіе ломовики характеризуются огромною величиною, тонкой шеей, неуклюжими ногами, плоскими копытами и очень большою крѣпостью. Она вполне только способна къ тяжелой медленной ѣздѣ.

XI.

Осмотръ лошади по частямъ, относительно ея добрыхъ качествъ и опредѣленіе лѣтъ по зубамъ.

Голова, своею тяжестью, имѣетъ большое вліяніе на быстроту бѣга и силу животнаго. По ея объему можно судить о длинѣ дыхательнаго канала или горла. Легкая голова способствуетъ быстрому бѣгу; тяжелая, напротивъ, замедляетъ движеніе и производитъ вредное вліяніе на передніе члены. Менѣе вредна тяжелая голова упряжнымъ лошадямъ, потому что у нихъ и безъ того тихая походка и большой вѣсъ передней части выгоденъ при передвиженіи груза тѣмъ, что представляетъ противоѣдѣствіе тяжести, прикрѣпленной у хомута. Короткая и книзу острая голова, съ прямою, сильною, болѣе вогнутою, чѣмъ выпуклою переднею частію, есть признакъ превосходной лошади. Узкая или такъ называемая плоская голова считается порокомъ; она всегда сопровождается узкимъ горломъ и узкими ганахами.

Широкая передняя часть головы показываетъ широкую носовую полость, хорошо развитый дыхательный аппаратъ и широкую грудь.

Различаютъ слѣдующія формы головы: *прямая*, (Рис. 3) съ немного выдавшимся лбомъ и носомъ. Такая го-

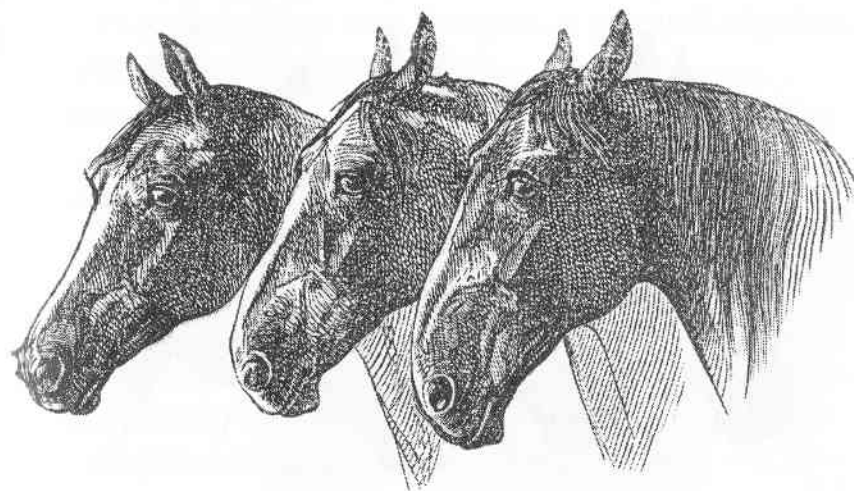


Рис. 3.

Рис. 4.

Рис. 5.

лова считается красивѣйшею и преимущественно бываетъ у арабскихъ лошадей. Обыкновенно она при этомъ суха, съ тонкою кожею, ясно обозначенными жилами, широкими ноздрями и красивыми большими глазами.

Полугорбатая (Рис. 4), у которой прямая линія отъ затылка доходитъ до половины носа, а потомъ, легкимъ загибомъ между ноздрями переходитъ на переднюю губу. Если лобъ, глаза и прочія части также развиты какъ и у прямой головы, то и эта голова считается красивою. Она бываетъ у англійскихъ полукровныхъ, мекленбургскихъ и у многихъ другихъ лошадей.

Горбатая (Рис. 5), у которой профиль головы имѣетъ не прямую, но дугобразную, выпуклую линію, отъ затылка до передней губы и имѣетъ узкій лобъ, впалые глаза, толстыя ганаши, ноздри помѣщены нѣсколько съ боку и всѣ части не совсѣмъ пропорціональны. Она бы-

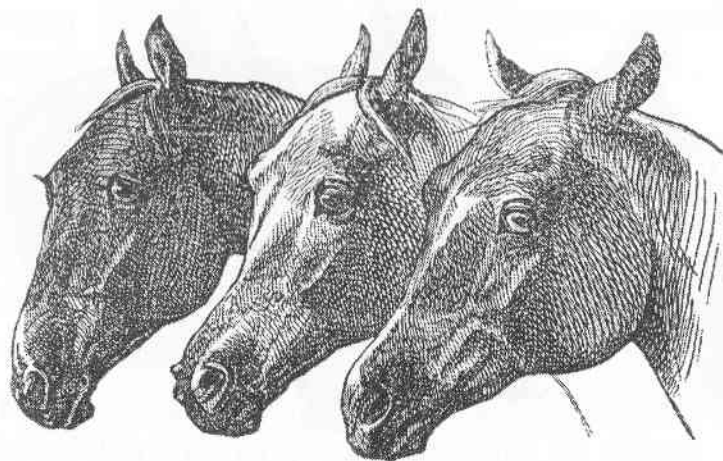


Рис. 6.

Рис. 7.

Рис. 8.

ваеъ у испанскихъ, голштинскихъ и другихъ лошадей. Хотя такая голова не составляетъ порока, однако некрасива.

Баранья (Рис. 6), у которой линія отъ затылка чрезъ лобъ до носа описываютъ дугу, а отъ носа до губы идетъ прямо; при подобномъ устройствѣ головы, глаза выдаются впередъ, носъ и морда острые, ганаши тонки и легки и вообще всѣ части довольно пропорціональны. Она считается нѣкоторыми за красивую, другими же за безобразную голову, бываетъ у степныхъ испанскихъ и французскихъ лошадей.

Щучья (Рис. 7), представляетъ или выпуклый, или плоскій и широкій лобъ, но всегда глубоко вдавленный носъ, напоминающій голову щуки.

Ноздри часто слишкомъ высоко поставлены и ротъ слишкомъ великъ; прочія части довольно хороши и правильны. Хотя ее и не причисляютъ къ красивымъ формамъ головы, однако она бываетъ у лошадей хорошихъ восточныхъ и степныхъ породъ.

Свиная (Р. 8) отличается широкимъ плоскимъ лбомъ, сильною впадиною при соединеніи лба съ носомъ, вытянутою впередъ и къ верху мордою, малыми, назадъ поставленными нозд-

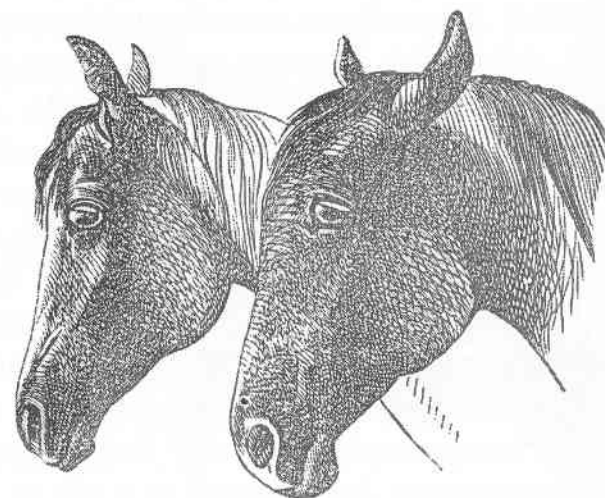


Рис. 9.

Рис. 10.

рями, толстыми неуклюжими ганаши и неправильною пропорціею во всѣхъ частяхъ. Она некрасива и порочна и бываетъ только изъ простыхъ породъ въ Европѣ.

Клинообразная (Рис. 9) отличается толстымъ лбомъ, прямымъ или нѣсколько сгорбленнымъ носомъ, заостренной мордой, толстыми и большими ганаши, такъ, что она дѣйствительно имѣетъ видъ клина; бываетъ только у простыхъ породъ большей части русскихъ лошадей.

Бычачья (Рис. 10), тяжелая и великая съ широкими висячими ушами, съ большими ганашами и далеко удаленными одинъ отъ другаго глазами, а также съ уклоненными въ сторону большими ноздрами, широкимъ, покатымъ, нависшимъ лбомъ. Лошади съ такой головой представляютъ обыкновенную породу въ Европѣ и образцы подобнаго рода встрѣчаются преимущественно въ Россіи въ породахъ простыхъ рабочихъ лошадей.



Рис. 11.

Бабыя или старая баба (Рис. 11) отличается сухощавостью, глубокою надглазными яминъ или впадинъ, впалыми глазами, безжизненностью ихъ, малыми и узкими ганашами, малыми ноздрами, острой мордой, отвисшею нижнею губою, и узкимъ лбомъ; она очень безобразна и эта форма бываетъ слѣдствіемъ перенесенныхъ головныхъ болѣзней.

Ротъ и губы. Ротъ, если это условіе рожденія, не долженъ быть великъ, а умѣренный, потому что, если онъ малъ, то зубы нажимаютъ на губы.

Если, по смыслу эстетики животныхъ, губы представляютъ мало особенностей, вліяющихъ на весь корпусъ

животнаго, то въ общемъ они согласуются и такъ сказать гармонируютъ въ оцѣнкѣ животнаго. Вообще, отвислость губъ лошади передаетъ наблюдателю слабость здоровья животнаго, и вотъ почему лошади доживающіе своей вѣкѣ всегда обнаруживаютъ строеніе губъ въ безобразномъ видѣ, потому что зубы стираясь сближаютъ губы и естественно обжимаются, что придаютъ формамъ губъ обжатую безобразную форму.

У верховыхъ лошадей чаще всего встрѣчаются выемки въ губахъ: у жеребцовъ между первыми коренными зубами и клыками, а у кобылъ—между крайними и тѣми же коренными. Это происходитъ отъ дѣйствія удилъ и знакомить насъ по выемкѣ, съ слабоуздымъ, крѣпкоуздымъ и тугоуздымъ ртомъ. Всѣмъ наѣздникамъ извѣстно, что ротъ, тогда только хорошо сложенъ, когда губы имѣютъ достаточную мускулистую крѣпость, хорошо обозначены и притомъ языкъ переходитъ за выемки.

Крѣпкоуздость считается въ верховыхъ лошадяхъ порокомъ, въ смыслѣ того, что они нечувствуютъ дѣйствія поводьевъ; но это и на самомъ дѣлѣ оправдывается, потому что нервная лошадь безъ вліянія трензеля и мундштука подчиняется вліянію наѣздника, тогда какъ лѣнивая не слушается и этихъ впечатлѣній, которые порою довольно сильны и вразумительны. Разумѣется, это не относится къ искусству ѣздока, а къ лошади, которая, если чувствительна, то исполняетъ прихоти его безпрекословно и безъ ощущенія сильной боли повинуется наѣзднику.

Зубы и опредѣленіе возраста. Зубы имѣютъ важное значеніе въ жизни лошади, ибо съ распознаваніемъ ихъ

качества связанъ интересъ многихъ, имѣющихъ чрезъ лошадей ихъ помощь и пользу. Каждый изъ насъ, взрослыхъ, да мало того, даже изъ дѣтей, понимаетъ на сколько старое животное вообще слабо и насколько молодое крѣпко и сильно, и потому очень понятно, если всякую старую лошадь продаютъ за молодую и стараются всѣми средствами сбыть за жеребенка. Самымъ лучшимъ къ тому служатъ зубы. По ихъ величинѣ и формѣ довольно вѣрно опредѣляется возрастъ лошади. У жере-

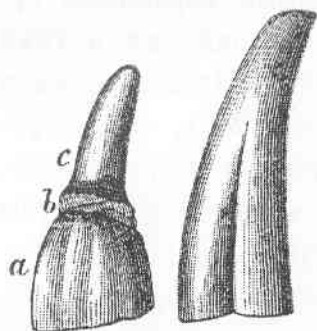


Рис. 12

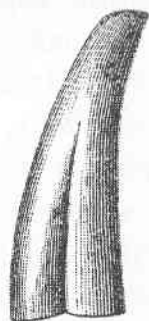


Рис. 13.

пامي, слѣдующіе за ними—средними рѣзцами и стоящіе по краямъ — крайними рѣзцами.

Молочные рѣзцы (Рис. 12) легко отличить отъ постоянныхъ; первые гораздо меньше послѣднихъ, *вѣнчикъ* (a) молочныхъ зубовъ широкъ при малой высотѣ надъ деснами, явственно отличаетъ *шейку* b окруженную деснами, и короткій слабый *корень* c, которымъ онъ вѣдряется въ зубную ячейку. На поверхности молочныхъ рѣзцовъ обыкновенно замѣчаются продольныя бороздки. Между тѣмъ постоянные рѣзцы (Рис. 13) значительно превосходятъ длиною; форма ихъ на вѣшной поверх-

ности конусообразна, на срединѣ каждого зуба замѣчается желобокъ, вѣнчикъ имѣетъ форму долота, острый край котораго снаружи; на вершинѣ вѣнчика довольно глубокая впадина или чашечка.

Зубы, размельчая пищу и треніемъ между собою, стираются мало-по-малу, вслѣдствіе чего происходитъ измѣненія длины ихъ, углубленія чашечекъ, и наконецъ формы поперечнаго сѣченія вѣнчика. Скорость стирания зубовъ не всегда одинакова у всѣхъ лошадей; родъ корма, порода, даже ясли имѣютъ вліяніе на скорость стирания ихъ, а слѣдовательно и на вѣрность опредѣленія возраста лошади. У хорошихъ породъ вещество зубовъ тверже, почему эти породы повидимому кажутся моложе; не похвальное употребленіе каменныхъ яслей ускоряетъ стирание зубовъ; слишкомъ жесткій кормъ играетъ ту же роль. Итакъ, изъ вышесказаннаго видно, что при опредѣленіи возраста лошади слѣдуетъ руководствоваться слѣдующими данными: временемъ *прорѣзыванія* зубовъ, *измѣненіемъ* длины ихъ, *измѣненіемъ* глубины чашечекъ и *измѣненіемъ* формы площади поперечнаго сѣченія, ибо вѣнчикъ рѣзцовъ вначалѣ имѣетъ болѣе или менѣе четверугольную форму сѣченія, далѣе кругловатую, а у основанія близъ корня трехъугольную, съ тупою вершиною обращенную въ полость рта. Въ возрастѣ лошади рѣзкая граница замѣчается въ 5-ти лѣтнемъ возрастѣ, обусловленная замѣною молочныхъ зубовъ постоянными; и такъ у 5-ти лѣтней лошади всѣ зубы постоянны.

Если изложить всѣ признаки измѣненія зубовъ въ хронологическомъ порядкѣ, то получимъ слѣдующее:

Отъ 2-хъ до 6 недѣль у жеребенка существуютъ только *зацѣпы* (Рис. 14 а).

Съ 6 недѣль до 8 мѣсяцевъ жеребенокъ имѣетъ *зацѣпы и средніе рѣзцы* (Рис. 15 б).



Рис. 14.



Рис. 15.

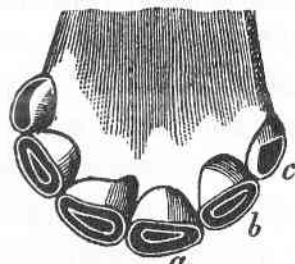


Рис. 16.

Послѣ 8-ми мѣсяцевъ прорѣзываются *крайніе рѣзцы* (Рис. 16 с). До 2-хъ лѣтъ молочные рѣзцы возрастаютъ и съ этихъ поръ начинается замѣна ихъ постоянными въ томъ же порядкѣ.



Рис. 17.

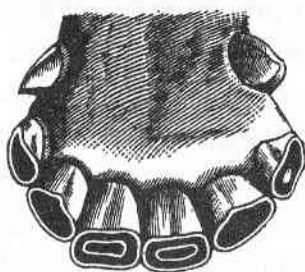


Рис. 18.

Въ началѣ 3-го года выпадаютъ *молочные зацѣпы* и вырастаютъ *постоянные* (Рис. 17).

Въ началѣ 4-го года *молочные средніе рѣзцы* замѣняются таковыми же *постоянными* (Рис. 18).

Въ началѣ 5-го года *крайніе молочные рѣзцы* (Рис. 19) замѣняются постоянными, такъ что къ концу 5-го года постоянные рѣзцы совершенно сформированы; передніе края ихъ остры, ровны, чашечки глубоки и зубы бѣлы,

красивы. Съ этихъ поръ начинаются измѣненія зубовъ, зависящія отъ стиранія ихъ.

Отъ 5-ти до 7-ми лѣтъ стираются и исчезаютъ *чашечки*, т. е. углубленія на *зацѣпахъ* (Рис. 20); а на мѣстѣ ихъ остаются черно-буроватые пятна.



Рис. 19.

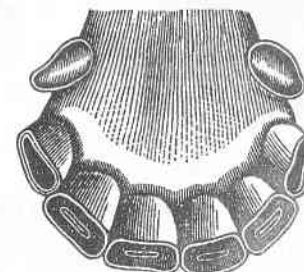


Рис. 20.

У 8-ми лѣтней лошади стерты чашечки на *среднихъ рѣзцахъ* (Рис. 21), а пятна на *зацѣпахъ* нѣсколько свѣтлѣе.

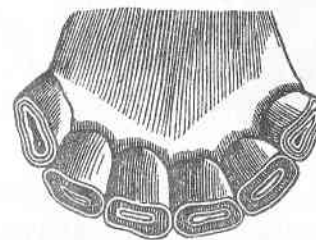


Рис. 21.

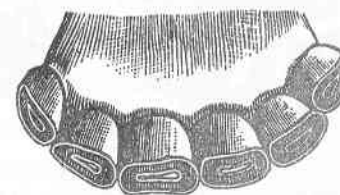


Рис. 22.

Къ концу 9-го года чашечки стерты и на *крайнихъ рѣзцахъ* (Рис. 22). Съ этихъ поръ опредѣленіе возраста лошади уже болѣе затруднительно и менѣе вѣрно; съ этихъ поръ нужно обращать вниманіе на измѣненіе формы площадки, т. е. поперечнаго сѣченія рѣзцовъ, и на ихъ длину. Опытномъ дознано, что ежегодно зубы стираются приблизительно на одну линію.

На 13-мъ году площадка *защиповъ* принимаетъ круглую форму (Рис. 23).

На 14-мъ году такую форму принимаетъ площадка *сред-*

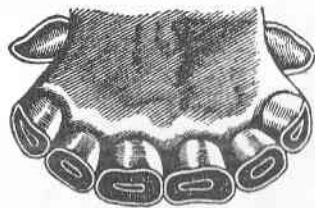


Рис. 23.



Рис. 24.

нихъ рѣз-
цовъ (Рис.
24), а ши-
рина рѣз-
цовъ почти
равна длинѣ
ихъ.

Въ 15-тъ лѣтъ *крайніе рѣзцы* (Рис 25) принимаютъ *круглую форму*, а *защипы* болѣе или менѣе *трехъ-угольную*, при чемъ длина зубовъ равна ширинѣ или даже нѣсколько менѣе послѣдней.

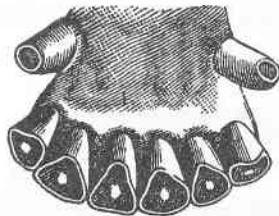


Рис. 25.

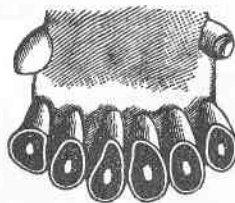


Рис. 26.

Отъ 15-ти до 20-ти лѣтъ умень-
шается длина
рѣзцовъ (Р. 26)
и постепенно из-
мѣняется пло-
щадка вѣнчика,

принимая форму болѣе или менѣе *трехъугольную*, по-
слѣдовательно, начиная съ *защиповъ*, далѣе—*среднихъ*
рѣзцовъ, наконецъ—*крайнихъ*; такъ что у лошади въ
20 лѣтъ площадки всѣхъ рѣзцовъ имѣютъ *трехъуголь-*
ную форму съ острыми углами по сторонамъ и тупымъ
кзади. Съ этимъ поръ наступаетъ старость и дряхлость
лошади, особенно работавшей усердно, хотя есть при-
мѣры долговѣчности лошадей достигавшихъ 40 и даже
50 лѣтъ, но надежныхъ признаковъ, по которымъ

можно было бы слѣдить далѣе за возрастомъ, не
имѣется.

Что касается до коренныхъ зубовъ и клыковъ, то
при рожденіи жеребенка имѣетъ *по 3 коренные* зуба,
въ каждой половинѣ челюсти, къ концу года вырастаетъ
4-й зубъ, въ концѣ 2-го года 5-й коренной зубъ, около
5-ти лѣтъ вырастаютъ клыки, т. е. зубы, находящіеся
между рѣзцами и коренными, и наконецъ на 6-мъ году
вырастаетъ 6-й и послѣдній коренной зубъ въ каждой
половинѣ челюсти.

По изображеннымъ здѣсь рисункамъ, довольно вѣрно
можно видѣть измѣненіе лѣтъ лошади, если производить
наблюденія надъ зубами и можно легко вывести заклю-
ченіе, на сколько нелѣпа подчистка и поддѣлка зубовъ
цыганами и барышниками и какъ вредна она въ отно-
шеніи здоровья животнаго, потому что искусственная ча-
шечка не имѣетъ эмали, а слѣдовательно и возвышен-
ныхъ краевъ. Для того, чтобы продать старую лошадь
за молодую, барышники часто обманываютъ простачковъ
тѣмъ, что выдалбливаютъ ямочки на рѣзцахъ грабшти-
хомъ и потомъ прижигаютъ ихъ раскаленнымъ желѣзомъ,
чтобы придать имъ темный цвѣтъ. Но этотъ обманъ легко
узнается посредствомъ (Рис. 24) стертой поверхности;
если она окажется круглою (Рис. 23) или *трехъугольную*
(Рис. 25), то это будетъ служить явнымъ признакомъ
поддѣлки зубовъ, потому что при такой формѣ зубы не
могутъ имѣть чашекъ, кромѣ того, послѣдняя должна
быть окружена бѣлымъ блестящимъ кольцомъ эмали, чего
поддѣлкою, какъ мы сказали, нельзя сдѣлать.

Слишкомъ длинные зубы, которые служатъ вѣрнымъ

признакомъ пожилыхъ лѣтъ лошади, барышники уничтожаютъ ихъ спиливаніемъ, но и этотъ обманъ легко узнается потому, что вмѣстѣ съ укорачиваніемъ зуба изменяется и форма жевательной его поверхности: зубы стоятъ не плотно одинъ возлѣ другаго, вѣнчики ихъ узки и все это явственно обнаруживаетъ старость, нежели, какъ бы это показывали слишкомъ длинные зубы.

Для того, чтобы затруднить осмотръ поддѣльныхъ зубовъ, барышники прибѣгаютъ къ тѣмъ различнымъ ручнымъ приемамъ, которые животному съ поддѣльными чашками внушаютъ боязнь при прикасаніи къ его мордѣ; на ярмаркахъ они кладутъ лошади въ ротъ раздражающія средства, усиливающія отдѣленіе слюны и производящія пѣну, съ тою цѣлью, чтобы при осмотрѣ рта и зубовъ, для узнанія лѣтъ, не могли разглядѣть хорошо искусственныхъ чашекъ и различить ихъ отъ натуральныхъ. Вообще мошенничества подобнаго рода сильно потрясаютъ здоровье лошади и укорачиваютъ ея вѣкъ.

Ноздри. Крѣпко натянутыя отъ природы ноздри, оказывающія противодѣйствіе при сжиманіи ихъ, показываютъ большое напряженіе всѣхъ мускуловъ, служатъ признакомъ смѣлыхъ, горячихъ лошадей благородныхъ породъ, если онѣ возбуждены раздражительною пищею. Толстыя, твердыя натянутыя ноздри, признакъ обыкновенныхъ мясистыхъ лошадей атлетическаго сложенія. По широкимъ ноздрямъ можно судить о ширинѣ груди и круглости боковъ, при коихъ животное хорошо дышетъ, а просторныя легкія могутъ хорошо обращать кровь. Широкимъ ноздрямъ обыкновенно соотвѣтствуетъ широкая, передняя часть головы и просторное дыха-

тельное горло. Узкимъ ноздрямъ соотвѣтствуетъ обыкновенно узкая голова, впалая грудь и плоскіе бока.

Такъ какъ ноздри служатъ для пропуска воздуха въ дыхательное горло, то ширина ихъ не вредитъ при выборѣ лошади.

Въ здоровомъ состояніи лошади расширеніе и сжиманіе ноздрей правильно и равномернo, всегда онѣ чисты безъ ослизненій, носъ отдѣляетъ только въ небольшомъ количествѣ липкую прозрачную жидкость, скоро испаряющуюся. При всѣхъ болѣзняхъ ноздрей, а часто и груди, изъ ноздрей вытекаетъ гнойная, жидкая или густая масса, всегда замѣтная на кожѣ.

Глаза и вѣки. Хорошій глазъ великъ, находится почти на одной линіи съ плоскостью головы, блестящъ, довольно открытъ и подвиженъ. Живость взгляда есть признакъ энергіи. Хорошій глазъ придаетъ много красоты головѣ; небольшой же глазъ уменьшаетъ ее. Спокойный, тихо движущійся глазъ показываетъ смирную, иногда даже вялую лошадь; если глазъ довольно открытъ и взглядъ спокоенъ, то лошадь добра и надежна; если же онъ впалъ и съ худо открытыми вѣками, то лошадь зла и коварна; по моргающимъ, рѣдко закрывающимся вѣкамъ и подвижнымъ ушамъ узнаютъ боязливую лошадь. У здоровой лошади глазъ всегда влаженъ и кругъ роговой оболочки бѣлъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, плева, покрывающая слезныя железки и внутренняя часть вѣкъ розовая. Зрачекъ долженъ въ своемъ здоровомъ состояніи быстро сокращаться и расширяться отъ вліянія свѣта, то есть при перемѣщеніи животнаго изъ свѣта въ тѣнь и обратно. Если при вліяніи свѣта и тѣни, зрачекъ

мало измѣняется или остается въ одной и той же формѣ, то зрѣніе лошади сомнительно.

Вѣки должны быть велики, хорошо открыты, но безъ натяжки краевъ и морщинъ. Если выходящій уголъ края верхней вѣки выдается, то обнаруживаетъ въ лошади признакъ болѣзни и вредной раздражительности. Полу-закрытыя вѣки придаютъ лошади печальное выраженіе, иногда злость.

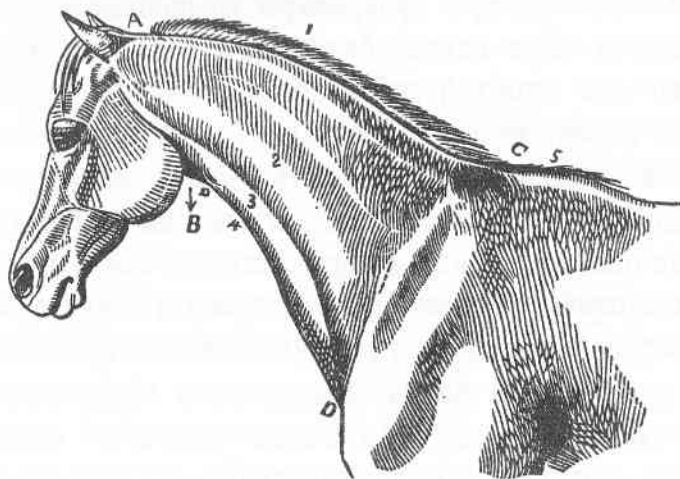


Рис. 27.

Шея. Важнѣйшее условіе хорошей шеи обусловливается правильнымъ ея соединеніемъ съ головой и туловищемъ; первое называется *пристановкою* (Рис. 27, А, В), а послѣднее *постановкою* (Рис. 27, В, D). Хорошая пристановка шеи бываетъ въ томъ случаѣ, когда она въ верхней части тонка и узка и снабжена достаточной вырѣзкой, которая позволяла бы головѣ при сгибаніи входить въ подщечину и быть весьма подвижной. При дурной же пристановкѣ, когда затылокъ поставленъ

выше головы, а бока шеи при соединеніи съ головою широки, мясисты и также толсты, или еще толще головы, горло не вырѣзано, почему голова не можетъ входить въ подщечину,—подвижность головы бываетъ малая.

Для хорошей постановки требуется, чтобы шея переходила въ холку слабымъ вырѣзомъ, бока ея у плечъ были плоски, и съ грудью соединялись бы выше лопатокъ слабымъ углубленіемъ.

Что касается до формы шеи, то она бываетъ различная, смотря по породѣ и особеннымъ качествамъ животнаго. Самою лучшею считается *лебединая шея*



Рис. 28.

(Рис. 28), которая имѣетъ длинную тонкую форму, сильно изогнута при хребтѣ, но въ мѣстѣ соединенія съ холкою вырѣзана. *Оленья шея* не портитъ достоинства лошади, хотя она нѣсколько выгнута назадъ, но у ней голова небольшая и держать ее обыкновенно высоко и дыханіе свободное. Потому что такая лошадь способна къ быстрому бѣгу и къ ѣздѣ по горамъ. Слиш-

комъ длинная шея (Рис. 29) некрасива; если она тонка и слаба и при томъ соединена съ тяжелою головою.

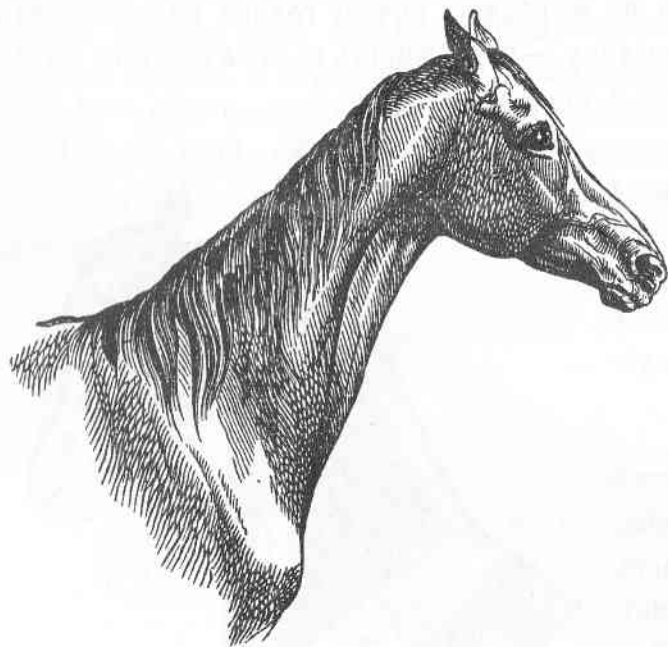


Рис. 29.

Короткая и толстая шея (Р. 30)

считается порокомъ для верховыхъ лошадей, но для упряжныхъ въ особенности ломовыхъ, такая шея полезна. Слишкомъ жирная шея (Р. 31) или мя-

систая, называется также ветчинная, въ простонародьѣ двухжилною шеей. Хотя такую шею многіе считаютъ красивою, но въ всякомъ случаѣ въ ней уменьшается подвижность и поэтому затрудняетъ управление лошадыю.

Вообще хорошо сформированная шея должна подниматься отъ груди и холки въ нѣсколько косвенномъ направленіи, постепенно уменьшаться въ ширинѣ и толщинѣ, на верху быть красиво согнутою, примыкать свободно къ головѣ, не быть ни тугою, ни шаткою, потому что низко носимая, тугая и шаткая шея всегда составляетъ порокъ.

Туловище. Обстоятельное изслѣдованіе этой главной части тѣла необходимо для опредѣленія состоянія здоровья лошади, правильности разныхъ жизненныхъ отпращиваній, пригодности къ той или другой работѣ, степени выносливости животнаго и пр. Оно имѣетъ вліяніе на быстроту и силу животнаго своею крѣпостію, длиною и соотношеніемъ другихъ своихъ составныхъ частей: груди, холки, боковъ и брюха.

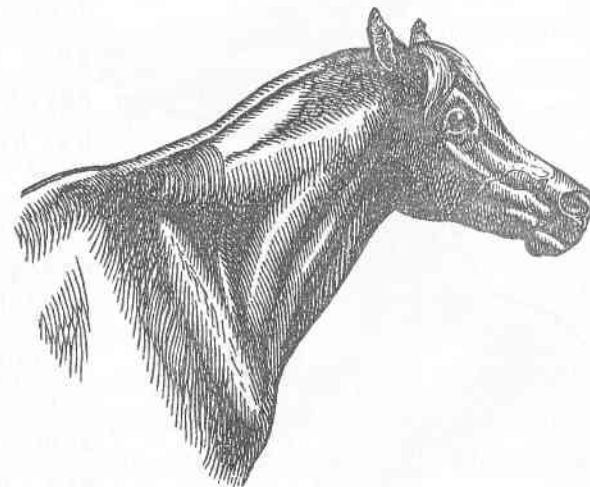


Рис. 30.

Туловище не должно быть ни слишкомъ длинно и ни слишкомъ коротко. Лошадь, у которой короткое тѣло, имѣетъ болѣе силы къ перевозкѣ тяжести, но не такъ способна къ быстротѣ бѣга, потому что она обыкновенно имѣетъ широко разставленныя переднія ноги, которыя вынуждаютъ ее переваливаться съ боку на бокъ и слѣдовательно теряетъ много времени на свое передвиженіе. Вотъ почему для ломовыхъ работъ выбираютъ лошадь съ короткимъ и крѣпкимъ туловищемъ.

Лошадь съ длиннымъ туловищемъ слаба, если притомъ плечи и крупъ сжаты и коротки, потому что длина зависитъ отъ значительнаго развитія почекъ и крупа, и недостатокъ усиливается вмѣстѣ съ тѣмъ если имѣетъ

еще узкую грудь. Лошади сложенные такимъ образомъ мало годны къ работѣ.

Если длина туловища зависитъ отъ отлогихъ и сильно взадъ удлинненныхъ плечъ и слишкомъ большаго крупа,



Рис. 31.

тогда лошадь не будетъ имѣть порока. Такъ какъ плечи и крупъ поддерживаютъ въ этомъ случаѣ хребетъ. То лошади такого сложенія вмѣстѣ съ силою, потребоною для большаго напряженія, соединяютъ и быстроту бѣга. Онѣ дѣлаютъ большіе шаги, походка ихъ быстра и легка. Если при этомъ у нихъ широкая грудь, то усиливаетъ достоинство лошади, потому что онѣ

способны къ труднымъ работамъ.

Грудь. При изслѣдованіи груди слѣдуетъ обращать вниманіе на ея длину, крѣпость и глубину. Она должна быть просторна, потому что при этомъ дыханіе животнаго легко, и свободно по величинѣ легкихъ; такая лошадь можетъ выдерживать большія напряженія. Грудь объемистая отъ одного бока къ другому служитъ хорошимъ признакомъ, но болѣе опредѣляетъ развитіе силы животнаго, чѣмъ быстроту движеній.

Крѣпкая и широкая грудь обозначаетъ лошадь съ хорошими дыхательными органами, которые способствуютъ правильному кровообращенію и дыханію.

Длинной груди и притомъ узкой нужно избѣгать, потому, что лошади съ такою грудью трудно дышать и при усиленной работѣ часто умираютъ отъ чахотки.

Брюхо. При осмотрѣ лошади величина живота должна быть хорошо замѣчена наблюдателемъ; если животъ упругъ, кожа натянута какъ на барабанѣ, то такая лошадь дышетъ трудно и при бѣгѣ задыхается, потому что тяжесть туловища давитъ на ноги и при этомъ распираются ребра груди и мѣшаютъ ихъ закругленію. Такія лошади послѣ корма получаютъ одышку и не могутъ хорошо бѣжать и везти тяжести.

Животъ здоровой, хорошо кормленной и правильно воспитанной лошади, долженъ быть цилиндрическій съ небольшими утолщеніями противъ прочихъ частей, мягокъ и уступать нажиманію руки.

Пахи не должны быть велики, потому что при большихъ пахахъ, лошадь слабосильна и не способна къ работѣ. Пахи лучше всего даютъ понятіе о дыханіи и его недостаткахъ послѣ поздрей. Если бокъ сильно вытянутъ, тогда страдаютъ брюшные органы и этотъ порокъ считается наслѣдственнымъ.

Холна находясь между шеею и спиною, лежитъ на отросткахъ первыхъ позвонковъ, которые сходятся между собою съ верхними оконечностями плеча по обѣ стороны.

Наблюдателю и вообще покупателю необходимо слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на холку и раз.

смотрѣть хорошенько эту часть. Потому что по холкѣ удобно опредѣлять здоровье, силу и вообще способность лошади къ извѣстнымъ родамъ службы.

Холка должна быть высокая, снизу крѣпкая, и под-держиваться длинными ребрами, такъ чтобы она лежала выше крупа.

Устройство холки совершенно связано съ устройствомъ груди; сила ея преимущественно зависитъ отъ крѣпости спинныхъ позвонковъ и той дуги, которая при взаимномъ положеніи плечевыхъ костей, т. е. дуги грудныхъ реберъ. Если она сильна и плечи вогнуты во внутрь и на верхъ, то ребра круты и даютъ большой просторъ легкимъ; напротивъ, если холка внизу слаба, то это признакъ, что ребра прямы, плечи съжужены и грудь узка.

По силѣ и крѣпости холки можно безошибочно судить о почкахъ и ихъ широтѣ. Вотъ краткое объясненіе, значительно характеризующее вліяніе холки на хорошее качество лошади.

Если холка высока, то мускулы, выходящіе изъ нея по передней части шеи вверхъ къ головѣ, образуютъ открытый уголъ съ костями и увеличиваютъ рычагъ болѣе сильный для движенія. Такая лошадь отлично держитъ голову, легка въ рукѣ, хорошо развиваетъ передніе члены, имѣетъ большой шагъ и не утомляетъ всадника.

Къ какой бы службѣ не была предназначена лошадь, если только она имѣетъ высокую холку увеличивающуюся при приближеніи къ плечамъ и крѣпкую спину переходящую назади въ широкія бедра, всегда будетъ надежна и неутомима.

Спина и почки. Крѣпость спины, особенно почекъ служатъ самымъ надежнымъ признакомъ силы. Ширина почекъ зависитъ въ прямомъ соотношеніи отъ значительной длины отростковъ бедровыхъ позвонковъ, по которымъ можно судить о первыхъ, почему ширина почекъ требуетъ изслѣдованія; это доказывается тѣмъ практическимъ убѣжденіемъ, что по ширинѣ почекъ заключаютъ о крѣпости груди, по этому то спина и почки должны быть коротки, прямы, крѣпки, широки и поддаваться нажатію.

Крупъ или крестецъ. Основаніемъ крупа составляетъ бедренная кость въ соединеніи съ крестцовой; она состоитъ изъ многихъ частей, которыя въ молодомъ возрастѣ жеребенка раздѣлены, но въ послѣдствіи связаны между собою довольно тѣсно.

Если крестецъ длиненъ, то задняя часть бедренной кости удлинена назадъ и доставляетъ мускуламъ, ее связывающимъ, большой рычагъ. Длинный крупъ доставляетъ еще большія выгоды; онъ уменьшаетъ длину боковъ и бедеръ, условіе, которое, какъ мы уже видѣли весьма важно для силы и быстроты хода.

Для крестца весьма важно, если онъ болѣе развитъ въ длину, и притомъ хорошо возвышается сзади; причемъ самые мускулы задней части составляютъ съ своимъ рычагомъ почти прямой уголъ, такъ что ихъ сжимающая упругость производитъ наибольшее дѣйствіе.

Крѣпость крестца выгодна относительно твердости и силы лошади, преимущественно при возкѣ тяжести, но онъ мѣшаетъ быстротѣ хода, а тѣмъ болѣе это знаменательно когда представляютъ намъ мускулистую, но не жирную лошадь, потому что лошадь съ

сильно мясистымъ раздвоеннымъ крупомъ переваливается съ права на лѣво и слѣва на право, при чемъ часть силы поглощается на передвиженіе и грузъ тѣла. Разумѣется, мы всегда находимъ, что если лошадь въ тѣлѣ, то она сильна; но забываемъ, что если она ожирѣетъ то дѣлается гораздо слабѣе, потому что большая часть силы перепадаетъ на долю передвиженія тяжести собственнаго тѣла и что нужна прежде всего крѣпость мускуловъ и легкость; легче всего наблюдать при покойномъ положеніи крупа, чтобы онъ былъ горизонталенъ, даже при быстромъ бѣгѣ, иначе животное, поднимая и опуская задъ на бѣгу, должна на это терять часть своей силы и это убѣжденіе подтверждается законами физики.

Наблюденія, испытанія и опыты ветеринаровъ доказываютъ, что лошади съ длиннымъ крестцомъ и длинными крутыми плечами бѣгутъ быстро; что они, имѣя длинные мускулы производятъ размашистыя движенія. Длинный и горизонтальный крестецъ лучше всего опредѣляетъ доброту лошади въ ея движеніяхъ; эти лошади могутъ пробѣжать большія пространства, не обнаруживая особенной торопливости ни шагомъ, ни во время рыси. Возьмемъ въ примѣръ почтовыхъ лошадей, которые тянутъ большія грузы и между тѣмъ шибко бѣгаютъ.

Хвостъ. Отъ хорошаго расположенія крестца вполне зависитъ и расположеніе хвоста, такъ что при его высокомъ положеніи невольно даетъ понятіе о крестцѣ и обратно; замѣтимъ, что породистыя лошади имѣютъ хвостъ поставленный совершенно горизонтально съ туловищемъ. Въ томъ случаѣ, когда хвостъ толстый при основаніи, и тонкій при концѣ, нужно приписывать лошади силу,

ибо это доказываетъ, что мускулы хорошо развиты при тонкости костяныхъ суставовъ.

Есть знатоки, которые узнаютъ силу и способность лошади только по хвосту, и увѣряютъ что необманиваются; если и можно допустить это изслѣдованіе, то только относительно силы, потому что такое животное, какъ лошадь щекотливо и подъ часъ стыдливо, если и стараются поднять хвостъ, то всегда встрѣчаютъ сопротивленіе въ большой или меньшей степени. И всякое сопротивленіе служитъ мѣрою силы мускуловъ животного.

Оконечности или ноги раздѣляются на переднія и заднія, и на правыя и на лѣвыя, которые служатъ для подпоры и привиденія въ движеніе туловища. Такъ какъ ихъ величина и крѣпость опредѣляетъ силу и видъ всего тѣла, а также и годность лошади для различнаго рода употребленія, то подробное изслѣдованіе ихъ и осмотръ весьма важны, тѣмъ болѣе, что отъ постоянного прикосновенія съ землею и значительной траты силы, онѣ подвергаются множеству противоестественныхъ измѣненій, которые вредятъ годности лошади при употребленіи.

Переднія ноги состоятъ изъ нѣсколькихъ частей, ко-

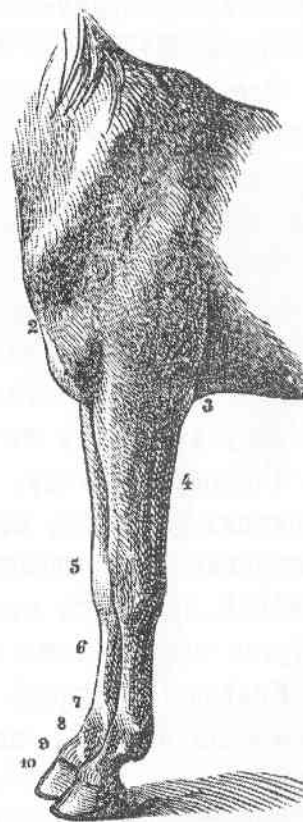


Рис. 32.

торыя составлены изъ костей, имѣютъ однако большую подвижность въ своихъ гибкихъ составахъ. Части ихъ слѣдующія: (Рис. 32). 1) Плечо, 2) плечевой составъ, 3) локоть, 4) подплечье, 5) колено, 6) берцо, 7) путовой составъ, 8) бабка, 9) вѣнчикъ, 10) копыто.

Плечо. Основаніемъ плеча служитъ плечевая лопатка, которая должна быть длинна и наклонна, потому что при наклонномъ плечѣ бѣгъ быстрѣе, да и лошади скорѣе развиваются; они должны имѣть сухіе и крѣпкіе мускулы.

Предплечіе есть третья составная часть ноги, которое доходитъ отъ плеча до колѣна. Ширина, крѣпость и длина его суть важныя условія для лошади въ ея назначеніи при работѣ. Эти условія обѣщаютъ много въ пользу хорошихъ качествъ лошади.

Большую выгоду, которой мы должны утѣшаться при покупкѣ лошадей, иногда составляетъ длинный локоть направленный назадъ, но не наружу, иначе они оба вмѣстѣ при бѣгѣ могутъ повреждать бабки. Плечо изогнутое внутри тоже вредно для бѣга.

Колѣно (переднее). Въ колѣнѣ—нужно обращать вниманіе на объемъ, направленіе, положеніе, и боль или здоровье.

Вогнутое колѣно также какъ и выгнутое опредѣляетъ слабую лошадь и потому необходимо осматривать ихъ относительно положенія.

Всякая встрѣчающаяся на колѣнѣ опухоль означаетъ болѣзнь лошади и ея бесполезность для покупки. Опухоль кости также вредна.

Отдѣльныя части заднихъ ногъ суть слѣдующія (Р. 33)
1) ягодицы, 2) колѣно, 3) голень, 4) скакательный

суставъ, 5) плюсна, 6) путовой составъ, 7) бабка, 8) вѣнчикъ, 9) копыто.

Всѣ эти части имѣютъ большое вліяніе на движеніе и положеніе какъ зада, такъ и всего тѣла лошади. Эти члены составляютъ главныя орудія движенія впередъ, такъ какъ они, будучи соединены непосредственно съ туловищемъ, передаютъ весь толчокъ тазу и почкамъ, вслѣдствіе чего животное подвигается впередъ.

Ягодицы или окорока должны быть сильны, тверды и широки. Плотность ихъ и объемъ играетъ важную роль въ силѣ лошади; развитіе ихъ мускуловъ не вредитъ даже самымъ нѣжнымъ породамъ лошадей.

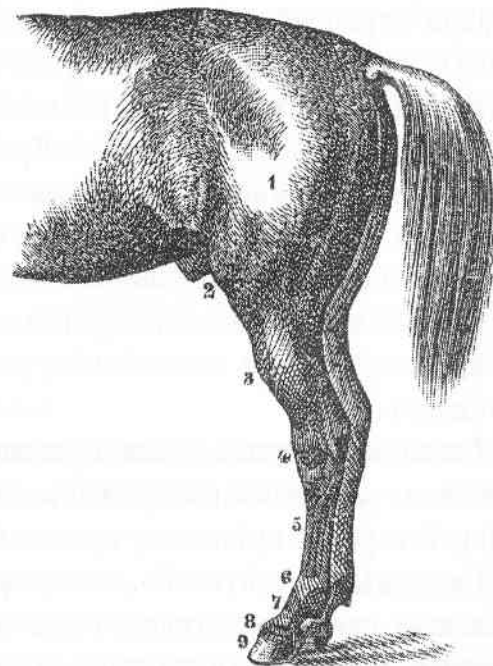


Рис. 33.

Развитіе мускуловъ на бедрахъ не вредитъ породамъ арабскихъ лошадей. Напротивъ, слабость мускуловъ заднихъ ногъ составляетъ недостатокъ. Вообще считается, что длина задней ноги есть непремѣнная принадлежность лошади умной и хорошей породы, потому что отъ этого обстоятельства зависитъ какъ быстрота хода, такъ и величина шага.

Скакательный суставъ. Этотъ суставъ играетъ не маловажную роль въ достоинствѣ лошади, потому что отъ него зависитъ часть проворства лошади, бѣгъ и пр.

Скакательный суставъ есть ни что иное, какъ соединеніе костей въ нижней части шенкельныхъ и въ верхней задней берцовой и другими ближайшими особенными костями ноги. Здѣсь главную роль играетъ объемъ, а пяточная кость имѣетъ при этомъ наибольшее вліяніе на видъ и дѣйствіе суставовъ. Кривизна передняго края называется *изгибомъ*, а выступленіе задняго края *верхушкою*. Последняя соотвѣтствуетъ свободному наружному концу пяточной кости.

Вся сила скакательнаго сустава зависитъ, какъ вообще всѣхъ частей, отъ его объема, если только онъ не поврежденъ.

Развитый суставъ есть признакъ силы, если только кости не слишкомъ выступаютъ, чему, разумѣется, много способствуютъ крѣпость, сухожилія.

Скажемъ окончательно, что хорошо сложенный скакательный суставъ долженъ быть широкъ и имѣть объемистыя стороны, точно также пяточная кость должна сильно выдаваться впередъ. Онъ вполне замѣнитъ рычагъ втораго рода при движеніи лошади задними ногами впередъ для скака или передвиженія. При ихъ удаленіи другъ отъ друга въ двухъ заднихъ ногахъ, т. е. если заднія ноги отдалены одна отъ другой, то въ этомъ случаѣ опредѣляется скорѣе сила, чѣмъ быстрота лошади.

Берцовая кость и сухожиліе. Берцовой называется кость, простирающаяся у переднихъ ногъ, отъ колѣнъ до бабки, а у заднихъ отъ сочлененія скакательнаго сустава

тоже до бабки. Сухожилиемъ называютъ лежащую за берцомъ жилу, эти обѣ части какъ у переднихъ, такъ и у заднихъ ногъ имѣютъ одно и тоже сложеніе. Толщина сухожилія обозначаетъ силу мускуловъ, съ которыми оно связано. Оно должно быть плотно, равномерно, сухо, твердо и съ обоихъ концовъ равнаго объема. Слабымъ сухожилиемъ называется такое, которое у колѣна тоньше, чѣмъ внизу. Если сухожиліе за переднимъ берцомъ слабо, то мускулы тонки, и предплечіе не сильно, отъ чего бабка можетъ скривиться, но тогда и лошадь теряетъ свою годность. Если берцовая кость и сухожиліе образуютъ цилиндрическую мягкую часть, то это признакъ слабости. Лошадь такого сложенія легко подвергается опасности получить мягкія опухоли, показывающіяся сзади сухожилія.

Мослокъ, бабка и коронка. Мослокъ долженъ быть крѣпокъ, сухъ и въ особенности имѣть хорошее направленіе, что преимущественно зависитъ отъ длины бабки, которая должна имѣть среднюю длину. Если бабка длинна, то лошадь можетъ очень легко скривить мослокъ; если же она слишкомъ коротка, то мослокъ слишкомъ низокъ. *Коронка* или *вънчикъ* есть очень короткая часть, находящаяся между бабкою и копытомъ, на нее должно обращать вниманіе, потому что эта часть иногда заражается костистою, часто очень болѣзненною опухолью, что вредитъ бѣгу лошади.

Копыто. Устройство копыта, его форма и качество его рога въ отношеніи годности лошади къ службѣ, составляютъ такіе предметы, на которые болѣе всего должно обращать вниманіе при покупкѣ ея.

При всѣхъ отличныхъ статяхъ лошади, при всемъ красивомъ ея экстерьерѣ, при всемъ достоинствѣ ея породы, если у ней одно изъ копытъ въ образованіи своемъ будетъ заключать такой порокъ, который будетъ вредить движенію, она, не смотря на то, рѣшительно теряетъ всю свою цѣнность: слѣдовательно рассмотрѣніе сихъ предметовъ при покупкѣ лошади дѣлается совершенною необходимостію для каждого охотника и кавалериста.

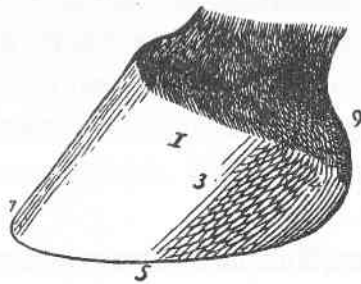


Рис. 34.

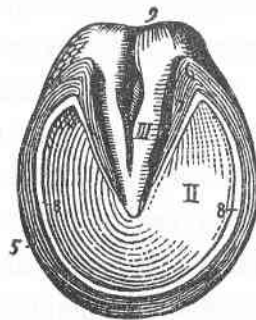


Рис. 35.

Копыто состоитъ изъ трехъ частей ясно различающихся по первому взгляду, а именно: изъ *стѣны* (Рис. 34. I), *подошвы* (рисунокъ 35. II) и *стрѣлки* (Рис. 35 III).

Стѣны копыта имѣютъ косвенное направленіе отъ вѣнчика до земли, образуя всю окружность роговаго копыта, при чемъ онѣ раздѣляются 1) на *кайму*, занимающую пространство въ 4 или 5 линій и прикасающуюся къ вѣнчику, гдѣ оканчивается шерсть; 2) *зацѣпъ*, представляющій переднюю часть копыта отъ каймы до носка; *боковыя стѣны*, внѣшнія и внутреннія; 3) *пятки*; 4) задняя часть стѣны, считая отъ заворота назадъ; 5) *край*, которымъ копыто касается земли.

Стѣны сзади заворачиваются, представляютъ удвоенными и образуютъ тамъ, такъ называемые 6) *соединительные углы*, но потомъ они раздѣляются опять и проходятъ вдоль всей стрѣлки и называются здѣсь *распорками*; между ними и стѣнами копытнаго покрова остаются такимъ образомъ острые углы роговой подошвы.

Роговая подошва представляетъ самую нѣжную, нѣсколько вогнутую внутрь поверхность копыта, отъ стѣнъ котораго она отдѣляется бѣлою линією.

Роговая стрѣлка есть мягкое, роговое, клинообразное тѣло съ глубокою по серединѣ расщеленою, которая раздѣляетъ ее на двѣ половины, сливающимися только въ вершинѣ; надъ стрѣлкою находится *мякишъ* 9) въ видѣ двухъ круглыхъ возвышеній, которыя тѣсно соединены съ пяткою, изображая собою продолженіе стрѣлки.

Правильное и здоровое копыто должно имѣть правильное закругленіе, съ толстымъ и крѣпкимъ зацѣпомъ, а внутренняя его стѣна всегда слабѣе внѣшней, и всѣ части копыта должны имѣть соразмѣрную величину.

Наружная стѣна копыта должна имѣть гладкую, отчасти гляцевитую поверхность; край толстый и крѣпкій; соединительные углы пропорціональной высоты; распорки крѣпкія, цѣлыя, отдѣляющіяся отъ боковыхъ стѣнъ.

Подошва должна быть цѣла, крѣпка, широка, упруга и вогнута.

Большое копыто обременяетъ лошадь, почему оно и пригодно только для ломовой упряжи. Копыто не должно быть слишкомъ малымъ, такъ какъ оно въ такомъ слу-

чаѣ сжимаетъ мягкія части и затрудняетъ этимъ лошади въ бѣгѣ.

ХІІ.

Осмотръ движеній лошади.

Изслѣдованіе движеній лошади и сужденіе по нимъ о годности ея къ извѣстному употребленію составляютъ не маловажный предметъ, при покупкѣ лошади.

Кому нужна лошадь для пользы, не столько требуется красота, сколько сила, ловкость и неутомимость въ движеніяхъ и потому, при выборѣ лошади, на движенія ея нужно обращать большое вниманіе, хотя безспорно и то, что хорошій знатокъ уже по одному устройству конечностей можетъ приблизительно опредѣлить какъ силу, такъ и ловкость движеній. Кромѣ того, есть такіе пороки лошади, которые въ спокойномъ состояніи бываютъ совершенно не замѣтны, при движеніи же дѣлаются явственными; но и это, впрочемъ, не безусловно: часто даже значительные недостатки легко маскируются ловкостью наѣздника и, притомъ, одни недостатки обнаруживаются тотчасъ, какъ только лошадь сдѣлаетъ движеніе, другіе же, напротивъ, только при быстромъ и продолжительномъ бѣгѣ; а потому это нужно имѣть въ виду и, испытывая лошадь, пробовать ее на всѣхъ аллюрахъ и на различномъ пространствѣ, напр., шпатель обнаруживается только при первыхъ движеніяхъ, дольше же лошадь не хромаетъ; ревматическая хромота совер-

шенно скрывается при продолжительномъ бѣгѣ, между тѣмъ, какъ съ мѣста лошадь едва можетъ передвигать ногами. И сплечь дѣлается явственнѣе только побѣлѣ продолжительнаго движенія и при поворотахъ; запаль также, и т. д.

Всѣ движенія лошади раздѣляются на *натуральныя* и *искусственныя*. Къ натуральнымъ относятся: *шагъ*, *рысь* и *галопъ*; къ искусственнымъ же всѣ остальные аллюры, которые приобрѣтаются лошадью посредствомъ выѣздки. Въ каждомъ движеніи замѣчаются два момента, дѣлаемые каждою ногою отдѣльно; 1) сгибаніе ноги и приподниманіе ея, для захватыванія пространства, и 2) разгибаніе ноги и опусканіе ея на землю. Моменты эти замѣчаются во всѣхъ родахъ движенія и различаются только по скорости, съ какою поднимаются и опускаются ноги.

Шагъ составляетъ самое медленное движеніе, совершающееся, въ послѣдовательномъ передвиженіи ногъ по діагональной линіи, въ слѣдующемъ порядкѣ, напр.: 1) правая задняя поднимается и, въ тотъ моментъ, когда она опускается на землю; 2) поднимается лѣвая передняя нога, которая опускается на землю въ тотъ моментъ, когда 3) правая передняя поднимается отъ земли. Вслѣдъ за этимъ правая передняя опускается на землю; 4) правая задняя начинаетъ движеніе, т. е. поднимается отъ земли, и въ этотъ же моментъ лѣвая передняя ставится на землю, а правая передняя снова начинаетъ движеніе. Такъ что задняя нога всегда поднимается прежде, чѣмъ передняя противоположной стороны и опускается на землю ранѣе задней ноги той же стороны,

Кромѣ того, каждая нога поднимается отъ земли раньше того момента, когда опускается на землю нога, образующая съ нею діагональную линію, такъ что на ходу двѣ ноги всегда бывають на воздухѣ и двѣ на землѣ. Поэтому шагъ состоитъ изъ четырехъ темповъ, которыми и соотвѣтствуютъ четыре удара копытъ о землю.

Полнымъ и хорошимъ шагомъ называется тотъ, при которомъ заднія ноги наступаютъ на слѣды переднихъ, при чемъ ноги, даже, при тихомъ движеніи, захватываютъ большое пространство. Кромѣ того, при хорошемъ шагѣ, переднія ноги, (если при совершенно правильномъ положеніи конечностей), должны закрывать заднія и наоборотъ. Пространство, которое проходитъ лошадь въ каждый шагъ, равняется почти вышинѣ ея ногъ, считая у переднихъ отъ локтя, а у заднихъ — отъ колѣна до земли.

Шагъ раздѣляютъ на *длинный*, при которомъ лошадь, безъ особеннаго напряженія, захватываетъ ногами большія пространства; *короткій* шагъ противоположенъ первому и происходитъ или отъ короткости верхнихъ членовъ ноги, или отъ недостаточнаго развитія мышечной силы, или отъ болѣзненнаго состоянія суставовъ. Лошади очень горячія, вообще, имѣють короткій шагъ. *Высокій* шагъ, при которомъ лошадь высоко и красиво поднимаетъ ноги; при очень *низкомъ* шагѣ — лошадь на ходу часто спотыкается. Происходитъ это отъ слабой мускулатуры конечностей, или отъ усталости и вялости лошади. *Широкій* шагъ называютъ тотъ, при которомъ лошадь задними ногами наступаетъ дальше за слѣды переднихъ, и если онъ происходитъ не отъ порочнаго

устройства конечностей, то любителями высоко цѣнится, потому что указываетъ на большую размашистую рысь. Если лошадь широко ступаетъ однѣми передними ногами, то это составляетъ большой недостатокъ. *Узкій* шагъ бываетъ, при узкомъ расположеніи нижнихъ членовъ ноги, и считается весьма порочнымъ, потому что лошадь не имѣетъ вѣрнаго хода и часто застѣкаетъ одну ногу другою. *Вывороченный* шагъ, когда лошадь на ходу много выворачиваетъ ногу кнаружи, такъ что даже сбоку можно видѣть подошву ноги. *Поспѣшный* шагъ, когда лошадь на ходу частитъ ногами, что, обыкновенно, дѣлають лошади очень горячія или страдающія застарѣлою болью въ суставахъ.

Рысь есть болѣе ускоренное движеніе, чѣмъ шагъ. На рыси поднимаются обѣ діагональныя ноги, въ одно время, такимъ образомъ, что передняя правая и задняя лѣвая ноги поднимаются въ одно время и, какъ только онѣ начнутъ опускаться на землю, въ тотъ же моментъ, поднимаются лѣвая передняя и правая задняя, такъ что въ рыси есть моментъ, въ которомъ тѣло находится на воздухѣ; поэтому на рыси слышно только два удара копытъ о землю.

Пространство, забираемое однимъ передвиженіемъ тѣла на рыси, равняется двойному пространству, забираемому обыкновеннымъ или умѣреннымъ шагомъ; но хорошіе рысаки въ состояніи передвинуть тѣло и на тройное пространство. Хорошая рысь считается та, при которой заднія ноги наступаютъ на слѣдъ переднихъ, или даже захватываютъ за слѣдъ ихъ. Такая рысь называется *размашистою* и всегда высоко цѣнится. Если же заднія

ноги не достигаютъ слѣдовъ переднихъ, то рысь называется *мелкою* и считается недостаткомъ.

Кромѣ того, различаютъ еще рысь *высокую и низкую, широкую и узкую, вывороченную и перекрещивающуюся*, значеніе которыхъ такое-же, и при такихъ же видахъ шага.

Многія лошади; отъ неправильнаго устройства заднихъ ногъ, очень молодыя и слабыя, усталыя или дурно подкованныя, на рыси ударяютъ зацѣпомъ заднихъ ногъ о подкову или мякиши переднихъ, чѣмъ производятъ опасныя засѣчки. Лошади съ такимъ ходомъ называются *кующими* и всегда считаются порочными.

Галопъ составляетъ самое скорое и, притомъ, самое утомительное движеніе, потому что при немъ есть моментъ, въ который все тѣло лошади удерживается на одной задней ногѣ. Напр., если поднять лошадь съ правой ноги, то, когда лѣвая задняя нога спустится на землю, поднимается правая передняя и, тотчасъ за нею, лѣвая передняя и правая задняя вмѣстѣ, и въ этотъ-то моментъ вся тяжесть тѣла и ѣздока лежитъ на лѣвой задней ногѣ, отчего она сгибается въ суставахъ и мышцы ея, равно какъ и позвоночнаго столба, приходятъ въ сильное напряженіе. Вотъ почему, при галопѣ съ правой ноги, отъ ѣздоковъ требуютъ уклоненія тѣла въ правую сторону, чтобы этимъ облегчить лѣвую заднюю ногу отъ излишней тяжести. Если-же галопъ начинается съ лѣвой ноги, то первый толчокъ выходитъ изъ правой задней и на ней же остается и весь грузъ.

Галопъ совершается въ три темпа, которымъ соотвѣтствуютъ три удара копытъ, именно: если галопъ начи-

нается съ правой ноги—первый ударъ отъ начинающей задней ноги, второй отъ опускающихся, въ одно время, на землю лѣвой передней и правой задней и третій отъ правой передней. Галопъ-же, при которомъ ноги становятся въ какомъ-либо другомъ порядкѣ, называется неправильнымъ, *фальшивымъ*.

Что касается до величины пространства, проходимого лошадыю на голопѣ, въ одинъ скачекъ, то оно, въ обыкновенномъ, равняется удвоенной длинѣ тѣла лошади, въ усиленномъ же скачкѣ — увеличивается, въ сокращенномъ, уменьшается.

Такъ какъ при галопѣ требуется сильное напряженіе мышцъ, какъ конечностей, такъ и позвоночнаго столба, то, при выборѣ лошади подъ верхъ, необходимо обращать большое вниманіе на строеніе позвоночнаго столба (высокая и длинная холка, короткая и крѣпкая спина и поясница, прямой мускулистый крупъ) и сильную мускулатуру заднихъ конечностей.

Скачь или *карьеръ* составляетъ самое быстрое движеніе, совершающееся при совершенно вытягивающихся ногахъ и тѣлѣ, такъ что голова и шея принимаютъ почти горизонтальное положеніе. На карьерѣ передвиженіе всѣхъ четырехъ ногъ бываетъ одновременнымъ, при чемъ лошадь почти садится на заднія ноги и сильнымъ напряженіемъ разгибающихъ мышцъ заднихъ конечностей быстро отбрасываетъ тѣло впередъ; поэтому въ *карьерѣ* слышно только два удара — одинъ отъ переднихъ, а другой отъ заднихъ ногъ. Этотъ родъ движенія есть самый утомительный для лошади и требуетъ большой силы въ поясницѣ и заднихъ конечностяхъ.

Иноходъ есть родъ рыси, на которой лошадь также разомъ поднимаетъ двѣ ноги, но не діагональныя, а одной и той же стороны, причемъ перебрасываетъ тяжесть тѣла съ одной стороны на другую, отчего походка бываетъ шаткая и невѣрная, хотя для сѣдока и весьма пріятная. Такъ какъ иноходцы на ходу весьма мало приподнимаютъ ноги отъ земли, то на не ровной мѣстности они часто спотыкаются, а правильнымъ галопомъ ходить совершенно не могутъ, почему подъ верхъ, и въ особенности для кавалерійской ѣзды, совершенно не годятся; для упряжной же ѣзды они, напротивъ, высоко цѣнятся, потому что имѣютъ весьма быстрый ходъ.

Полуиноходъ (*переступъ*) принадлежитъ также къ иноходи, но только, при этихъ движеніяхъ, ноги переставляются въ большомъ беспорядкѣ--то по діагонали, то съ одной стороны.

Этотъ родъ движенія преимущественно встрѣчается у лошадей больныхъ ногами, но не рѣдко составляетъ и врожденный недостатокъ.

При этомъ родѣ движенія, если оно не происходитъ отъ болѣзни, лошади имѣютъ весьма быстрый ходъ, такъ что въ часъ проходятъ до 10 верстъ, и многими любителями высоко цѣнятся. Съ такимъ ходомъ преимущественно встрѣчаются лошади черкесскія и донскія.

Тропота или летучая иноходъ состоитъ въ томъ, что лошадь идетъ передними ногами рысью а задними—галопомъ, или наоборотъ: передними—галопомъ, а задними—рысью. Этотъ родъ движенія свойственъ каждой лошади и бываетъ обыкновенно у лошадей, сильно уставшихъ, когда ихъ понуждаютъ къ бѣгу.

Кромѣ описанныхъ движеній, замѣчаютъ движенія *неправильныя*, которыя, большею частью, указываютъ какъ на неправильное устройство конечностей лошади, такъ и на различные болѣзненные недостатки ея. Неправильнымъ движеніемъ считается: *излишнее выкидываніе ногъ въ сторону* (Рис. 36)—когда лошадь на ходу высоко поднимаетъ переднія ноги и выворачиваетъ ихъ кнаружи. Хотя походка эта и очень красива, но при ней лошади скоро устаютъ и слабѣютъ но-



Рис. 36.



Рис. 37.

гами, отчего знатоками и причисляются къ неправильнымъ.

Чрезмѣрное выкидываніе ногъ впередъ—когда лошадь очень вытягиваетъ впередъ ноги, почти не сгибая въ суставахъ.

Переплетаніе ногами (Рис. 37)—Если лошадь на ходу перекидываетъ одну ногу за другую. Походка эта считается весьма порочною, какъ потому, что лошадь часто засѣкается, такъ и потому, что ходъ этотъ весьма невѣренъ и лошадь часто спотыкается и падаетъ.

Высокимъ ходомъ (Рис. 38) называютъ тогда, когда лошадь при движеніи, особенно рысью, чрезмѣрно высоко поднимаетъ переднія ноги, причемъ сильно сгибаетъ ихъ въ запястьяхъ и путовомъ составѣ, вынося, при этомъ, ихъ весьма мало впередъ. Походка

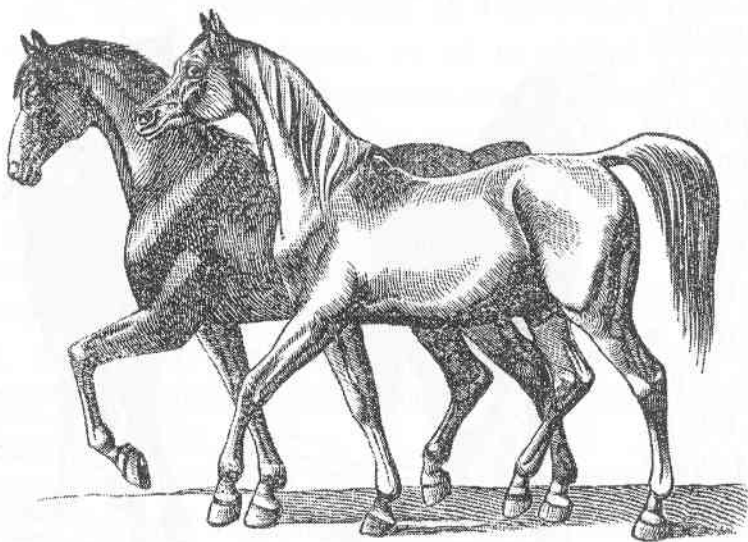


Рис. 38.

эта невыгодна тѣмъ, что безъ пользы утомляетъ лошадь.

Низкій ходъ (Рис. 39) противоположенъ первому: при немъ лошадь мало приподнимаетъ ноги и мало сгибаетъ ихъ въ суставахъ, но за то забираетъ большое пространство; а потому ходъ этотъ, хотя и не такъ красивъ, но гораздо производительнѣе другихъ.

Шатная или переваливающаяся походка называется такой ходъ, при которомъ лошадь переваливается съ боку-на-бокъ. Причиною такого хода въ переднихъ но-

гахъ бываетъ излишняя тучность лошади; въ заднихъ же происходитъ отъ слабости бедръ, отчего въ последнемъ случаѣ и считается большимъ недостаткомъ.

Очень широкій ходъ, при которомъ заднія ноги слишкомъ раставляются и съ трудомъ передвигаются съ мѣста, причисляется къ весьма порочнымъ, потому что, по большей части происходитъ отъ болѣзненного состоянія суставовъ заднихъ ногъ.

Узкій ходъ есть противоположное движеніе первому; при немъ заднія ноги слишкомъ близко одна отъ другой переставляются, отчего часто и засѣкаются.

Волчій ходъ—когда заднія ноги слишкомъ вытягиваются назадъ. Движеніе это указываетъ на болѣзненное измѣненіе въ бедренномъ суставѣ, отчего и считается порочнымъ.

Пѣтушій ходъ называютъ такое движеніе заднихъ ногъ, при которомъ одна или обѣ ноги на ходу сильно и съ поддерживаніемъ сгибаются въ скакательныхъ суставахъ. Ходъ этотъ, большею частью, указываетъ на застарѣлое страданіе въ скаковомъ суставѣ и преимущественно при шпатѣ.

XIII.

Пороки лошади.

Болѣзненные и прирожденные.

Пороки головы. Слишкомъ большой объемъ и чрезмѣрная длина головы дѣлаетъ ее тяжелою, некрасивою

и сверхъ того производятъ расположеніе къ приливамъ крови. Если кожа какъ бы приклеена къ головѣ, такъ что мускулы мало замѣтны, то такую голову называютъ *сухою*. Когда же лошадь держитъ голову носомъ къ верху, то ее называютъ *звѣздочетомъ*, что особенно замѣтно между степными лошадьми. Лежитъ на поводьяхъ та лошадь, которая слишкомъ наклоняетъ голову къ низу. Длинные висящія уши служатъ поводомъ къ названію лошади *вислоухой*, а низшая степень называется *свинными ушами*.

Прямые и постоянно направленные впередъ уши заставляютъ опытнаго наблюдателя подозрѣвать недостатокъ зрѣнія. Уши направленные близко другъ къ другу называются *заячьими*.

Неменѣе того принадлежатъ къ порочнымъ свойствамъ лошади, имѣющія низкій затылокъ, впалый или очень выпуклый лобъ, впалые виски, слишкомъ выпуклые, неровные, малые и впалые глаза. Къ порокамъ головы также принадлежатъ выпуклая носовая полость, узкость ноздрей, толстое окончаніе носа, заостренная или слишкомъ широкая морда; толстыя, вялыя, раскрытыя или вывороченныя губы. Порочны также подбородокъ и бородная часть, если они слишкомъ толсты или прикрыты слишкомъ жирною кожею. Точно также какъ мясистыя щеки и узкое разстояніе между ганахами.

Пороки туловища. Шея считается порочною, когда она виситъ на туловищѣ и не имѣетъ надлежащей правильности въ своемъ очертаніи. Лошадь имѣющая оленью шею, то есть, такъ какъ мы сказали съ поднятою головою (*звѣздочетъ*) некрасива, точно также

непріятнаго вида та лошадь, которая имѣетъ тонкую шею. Толстая, короткая шея дѣлаетъ лошадь неповоротливою; слишкомъ длинная шея дѣлаетъ лошадь неуклюжею, и придаетъ туловищу непріятный видъ. Жирная толстая холка, подвергается нагнетамъ. Узкая сжатая грудь почитается важнымъ недостаткомъ, равно какъ слишкомъ углубленная и вдавленная спина. Противуположный тому порокъ, выгнутая и сжатая съ боковъ, которую называютъ *лошаковою*. Также къ числу пороковъ принадлежатъ сжатые бока, какъ принадлежность сжатой груди.

Коровье, сѣнное пузо, то есть раздутый животъ лошади, принадлежитъ къ порокамъ, точно также какъ считается недостаткомъ брюхо лошади подтянутое къ верху называемое *собачьимъ* или *поджарымъ*. *Вислозадая* лошадь считается потому, что отъ верхушки крестца проходитъ наклонная линія къ репицѣ. Дурно сложенные бедра называются *худые штаны*. *Острокостная* лошадь называется потому, что торчатъ *моклоки*. *Крысій хвостъ* у лошади называется тогда, когда онъ голъ, или довольно жидокъ, но если онъ густъ при рѣпицѣ, то называется *куриной узкой*. Слишкомъ короткое туловище у лошадей тѣмъ неудобно, что они трудно поворачиваются, тряски, и бѣгаютъ съ мелкою рысью.

Пороки оконечностей. Лошади съ мясистыми лопатками и плечами наз. *тяжелыми*, а тощія, сухія лопатки и плечи означаютъ слабость лошади. Если же эти части не имѣютъ свободнаго движенія, то ихъ называютъ *деревянными*. При длинномъ и тонкомъ предплечіи замѣчается слабость переднихъ ногъ. Точно такой же по-

рокъ лошади когда колѣно малое и округленное, а также слишкомъ толстое берцо.

Слишкомъ тонкія сухія жилы и кости обыкновенно означаютъ слабость ногъ, слишкомъ длинная бабка и вѣнечная кость составляютъ порокъ называемый *высокими бабками*, а противоположное устройство ихъ—слишкомъ *низкія бабки*; потому что лошадь на высокихъ бабкахъ, переходящихъ за крайность или босонога, большею частью слабая; а на очень короткихъ бабкахъ, большею частію тряска подъ верхомъ. Очень большія или очень малые копыта неприяты; неприятно также копыто неимѣющее въ подошвѣ впадины; неменѣе того дурно и слишкомъ узкое, то есть сжатое копыто. Сухость копыта дѣлаетъ его хрупкимъ, жесткимъ, слѣдовательно порочнымъ. Ту лошадь называютъ *зацѣпходомъ*, которая сильнѣе ходитъ зацѣпомъ. Копыто съ пуповиною называется въ томъ случаѣ, если подошва сверхъ плоскости имѣетъ еще выпуклость. *Плоскими окороками* наз. тѣ, которыя сухи и тощи. Слишкомъ длинныя, тонкія голени, малые узкіе, слабые скаковые суставы всегда обнаруживаютъ слабое ихъ состояніе; если скаковые суставы мясисты, полны или толсты, то должно подозрѣвать изліяніе кровяной жидкости въ этомъ суставѣ. Если у лошади задъ выше переда, то она тяжела на ходу и легко спотыкается; если же передъ выше зада, то легко бѣжитъ въ гору. Порокъ рослости зада наипаче встрѣчается у кобылъ.

Локтевой грибъ, шиповый желвакъ, такъ называютъ твердую, большей частію губчатую или жидкую опухоль въ локтяхъ. *Колѣнный грибъ*, когда опухоль или ссадина

находится на колѣнахъ. *Подсѣдиной* называется трещина или расщелина въ кожѣ; если же эти подсѣдины простираются до колѣннаго сустава, то называются *подколѣнными паршами*. Костяныя опухоли на берцѣ подобно колѣннымъ называются костяными наростами. Поврежденія на бабкахъ и сухихъ жилахъ, причиняемые чрезъ ушибы подковами наз. *застѣчкою*.

Когда на берцово-бабковомъ суставѣ замѣчается мягкая опухоль, то она называется отекомъ и опасна тѣмъ, что, будучи запущена, отвердѣваетъ и можетъ быть чувствительною. Язва на вѣнчикѣ боковыхъ частей копыта называется свищомъ. Хронически-болѣзненное состояніе кожи въ томъ мѣстѣ, гдѣ бабка соединяется съ берцомъ, словомъ видъ рожи,—называется *мокрецомъ* *).

Накожные трещины въ кожѣ подъ вѣнечною костью со стороны сгиба, называются *ципками*. *Разбитость лошади* происходитъ отъ ревматизма копытъ и узнается по опухоли отъ скопленія крови въ клѣтчаткѣ. Иногда на внутренней части вѣнца образуется костяной наростъ, въ этомъ случаѣ это уродство, называется колюшкою. *Цыптакъ*, *самцевоу волдырь*, опухоль на бугрѣ пяточной части, скаковаго сустава, гдѣ прикрѣпляется ахиллесова жила.

Неменѣе того нужно наблюдать за подсѣдами, мокрецами, подколѣнными паршами, потому что всѣ названныя болѣзни лошадей развиваются въ весьма опасныя.

*) *Мокрецъ разъѣдающій* бываетъ въ томъ случаѣ, когда вслѣдствіе антонова огня отпадаетъ на бабкѣ часть кожи и на томъ мѣстѣ образуется рана.

Къ числу болѣзней ногъ нужно причислить различнаго рода *трещины*.

Мягкіе желваки, выплавки, правильнѣе суставчатые опухоли суставовъ весьма опасны, потому что обнаруживаются отъ непомѣрнаго употребленія въ работѣ, и часто переходятъ въ шпатель—опасную наследственную болѣзнь. Это болѣзнь, не представляя по видимому никакой опухоли, производитъ судорогу при сгибаніи и опусканіи страдающей ноги, что особенно замѣтно тотчасъ послѣ скорой ѣзды. Шпатель бываетъ *кровоной* (расширеніе порточной вены). *Бычачій шпатель*, *костяной*, *накольный* и если это состояніе въ вѣчномъ и копытномъ суставѣ, то оно называется *костяное кольцо* или *обручъ*.

Неправильность расширенія ноздрей служитъ признакомъ запала, когда лошадь ноздри медленно раскрываетъ при дыханіи и быстро ихъ сжимаетъ.

Если животное имѣетъ носъ не чистый и при этомъ происходитъ сильное густое слизоточеніе, то это—признакъ сапа, болѣзни чрезвычайно опасной и заразной, если же пространство между ганахами опухло съ обѣихъ сторонъ и горячо, то это просто—насморкъ.

Если гнойная жидкость истекаетъ изъ какого-нибудь канала, по большей части непостоянно, то покупать, такую лошадь слѣдуетъ за больную, а никакъ за здоровую.

Пятна на роговой оболочкѣ, затемнѣніе хрусталика и слезоточеніе, тоже признакъ болѣзни, легко обращающейся въ слѣпоту.

XVI.

Дурныя привычки.

Привычки или портятъ красоту лошади, или ведутъ къ дурнымъ послѣдствіямъ, то есть къ болѣзнямъ.

Такъ лошадь часто *мотаетъ головою* во время ѣзды сверху внизъ или *трясетъ* ею или *вскидываетъ* назадъ. Такія привычки болѣе приписываются нетерпѣливымъ лошадямъ, которыя привыкли сбрасывать съ себя недоуздокъ, эта привычка много говоритъ не въ пользу наѣздника, который первоначально не далъ хорошей выѣздки.

Привычка *ложиться на поводъ* часто принадлежитъ лѣнивымъ или больнымъ лошадямъ. Часто случается и отъ дурной природной постановки шеи или нечувствительности рта къ дѣйствію поводевъ. *Поджиманіе* головы къ уздѣ принадлежащее чаще всего верховымъ лошадямъ. Иногда лошадь *щелкаетъ зубами*, *всасываетъ слюну*, что бываетъ при питьѣ воды. Иногда лошадь третъ *объ ясли зубы* или *ложетъ ихъ края*, что очень вредно животнымъ и развиваетъ въ нихъ отрыжку; эта привычка располагаетъ къ чемеру, дурному пищеваренію и прочимъ недугамъ. *Перегрызатъ поводъ*, *снимать недоуздки*, *виспѣніе мордой на поводу*—привычки неменѣе того вредныя, отъ которыхъ слѣдуетъ всѣми средствами отучать животныхъ.

Прежде считали что *пусканіе крови*, — инстинктивное побужденіе лошади,—есть привычка, слѣдствіе зуда или чесотки.

Дикость лошади при которой она не дается чиститься или впрягаться зависитъ отъ худаго обращенія конюховъ и остается весьма дурною; точно также *щекотливость* лошади составляетъ важный недостатокъ, при которомъ часто животное ходившему за нею наносить вредъ.

XV.

О помѣщеніи лошади.

Отъ чистоты, простора, свѣта и провѣтриванія въ конюшняхъ зависитъ здоровье этого благороднаго животного, которое помогаетъ намъ въ трудахъ, бережетъ наши силы, облегчаетъ изнеможеніе и пр.

Конюшни должно строить, если только мѣсто позволяетъ, на востокъ, чтобы лѣтомъ въ нихъ не было жарко; надобно также принимать во вниманіе направленіе вѣтровъ и дождей, господствующихъ въ мѣстности; строенія, на которыя они всегда дѣйствуютъ, очень скоро портятся и потому требуютъ безпрестанныхъ починокъ. Особенно не надо забывать этого въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ чаще другихъ бываютъ западные вѣтры. Такъ какъ конюшни должны быть теплы, то стѣны у деревянныхъ конюшенъ, надобно строить не изъ досокъ, а изъ порядочныхъ брусевъ. Въ хорошей конюшнѣ лѣтомъ должно быть прохладно, а зимою тепло.

Величина конюшни бываетъ различна, смотря по числу лошадей, которыя должны въ ней находиться, а такъ же по внутреннему расположенію разныхъ при-

надлежностей ея. Для каждой лошади стойло, отгораживаемое досками, должно имѣть 2 аршина съ $\frac{1}{4}$ -ю ширины и $3\frac{1}{2}$ аршина длины; стойла дѣлаются иногда въ одинъ рядъ, а иногда въ два; въ послѣднемъ случаѣ по срединѣ конюшни оставляется на 4-ре по крайней мѣрѣ аршина шириною порожняго мѣста. Зная число лошадей, можно видѣть, какой величины должна быть конюшня.

Вышина конюшни никогда не должна быть меньше $4\frac{1}{2}$ аршинъ; хорошо даже строить ихъ и выше. Сверхъ того, чтобы воздухъ въ конюшнѣ былъ всегда чистъ и испаренія отъ навоза неиспорялись, въ ней должно дѣлать люки, или дверцы или деревянные трубы.

Потолки должны быть плотны и сверху залиты извѣстковымъ растворомъ, смѣшаннымъ съ рубленою соломой, что хорошо какъ для тепла, такъ и для того, чтобы соръ не падалъ на лошадей, если сѣно сохраняется на потолкѣ конюшни.

Полы можно выстилать плитнякомъ или булыжникомъ, а гдѣ его нѣтъ, кирпичемъ, который для большой прочности нужно класть ребромъ; полъ нужно дѣлать нѣсколько покатымъ къ задней части для стока воды и мочи; впрочемъ эта покатость не должна быть велика (не болѣе $1\frac{1}{2}$ вершка на сажень), потому что въ противномъ случаѣ, вся тяжесть тѣла лошади непрерывно болѣе падая назадъ, будетъ утомлять подколѣнки лошадей и такимъ образомъ рано испортитъ ихъ. Отъ каменнаго пола не можетъ быть вреда лошадямъ, когда ежедневно на него постилать соломы. Для деревянныхъ половъ толстый брусковый лѣсъ гораздо лучше поло-

вицъ. Брусъя нужно распиливать такъ, чтобы изъ нихъ выходили плахи отъ 3-хъ до 4-хъ вершковъ толщиною. Когда эти плахи въ томъ мѣстѣ, гдѣ лошади опираются ногами, будутъ протоптаны, то можно перевернуть другимъ концомъ и такимъ образомъ подложить подъ ноги лошадей мѣста не избитыя.

При большомъ числѣ лошадей выгоднѣе располагать *стоила* такъ, чтобы лошади обращены были головами къ срединѣ конюшни; гдѣ нужно устроить *ясли*, сдѣлать общій проходъ, который въ этомъ случаѣ можетъ быть гораздо уже. Стойла отдѣлать по выше, чтобы лошади одна другую не доставали. Ясли ставятся на подставкахъ, или столбахъ, прикрѣпляются къ стѣнамъ желѣзными крючьями отъ полу до ихъ ящика растояніемъ на 1 аршинъ 11 или 12 вершковъ. Ихъ лучше сбивать изъ досокъ, какъ ящикъ съ разваломъ. Надъ ними дѣлается *стѣнная* рѣшетка прикрѣпляется къ стѣнамъ желѣзными же крючьями. Самое важное дѣло въ конюшняхъ расположеніе *дверей и оконъ*. Въ небольшихъ конюшняхъ можно двери дѣлать по срединѣ, но въ большихъ, гдѣ стойла стоятъ по срединѣ конюшни лучше дѣлать ихъ на обѣихъ узкихъ сторонахъ; потому что такимъ образомъ болѣе выгадывается мѣсто въ лѣтнее время, свободнѣе будетъ проходить воздухъ, и въ случаѣ пожара, можно скоро вывести всѣхъ лошадей въ двѣ двери.

Двери въ конюшнѣ должны быть широки, и затворяются двойными притворами, чтобы при выходѣ лошадей можно было отворять обѣ половинки; въ другое время, когда выходятъ конюхи, выносятся навозъ и пр., одну.

Недостатка чистаго воздуха въ конюшняхъ легко можно избѣгать, устраивая окна на противоположныхъ сторонахъ; окна не должно дѣлать надъ яслями или противъ самыхъ лошадиныхъ головъ, потому что падающій прямо свѣтъ можетъ тогда повредить зрѣнію лошадей; лучше всего дѣлать ихъ въ задней сторонѣ или въ узкихъ стѣнкахъ конюшни. Для возобновленія воздуха можно дѣлать также продушины, но такъ чтобы воздухъ входящій чрезъ нихъ не касался тотчасъ лошадей. Сарай для корма и сбруи можно дѣлать или въ самой конюшнѣ, если есть мѣсто или близъ конюшни, особенно у дверей подъ навѣсомъ, куда выводятъ лошадей для чистки.

Пойло для лошадей можно сдѣлать маленькій резервуаръ, гдѣ бы по мѣрѣ надобности можно его наполнять водою чрезъ кранъ, съ проведенной водою изъ колодца.

XVI.

О навозѣ.

Уничтоженіе вреднаго запаха въ конюшнѣ.
Польза навоза.

Ѣдкій, проникающій, аммоніальный, запахъ лошадиного навоза не долженъ быть терпимъ въ конюшнѣ, потому что имѣя разрушительное вліяніе на дерево, онъ влагой разрушаетъ, какъ полъ конюшни, такъ парами пропитываетъ стѣны, кожу и все что только на-

ходится въ этомъ зданіи, заимствуетъ запахъ навоза. Въ большихъ конюшняхъ для этой цѣли слѣдуетъ отводить жидкій навозъ (урину) жолобомъ изъ конюшни въ особо приготовленную осмоленную бочку съ порошкомъ алебаstra, отъ чего произойдутъ слѣдующія выгоды; постоянно стекающая изъ стойлъ жидкость: стекая, будетъ содержать полъ сухимъ, слѣдовательно не будетъ подвергать ноги лошади мокрецу и другимъ болѣзнямъ; полъ не будетъ такъ сильно подвергаться вліянію отъ жидкихъ частей навоза, а жидкость стекающая въ бочку, отъ смѣшенія съ алебастромъ, утратитъ вредное вліяніе запаха и можетъ служить удобреніемъ полей, которое въ жидкомъ видѣ несравненно лучше дѣйствуетъ на почву и скорѣе можетъ произвести желаемое дѣйствіе.

Кромѣ того, это средство облегчитъ конюха въ отношеніи къ чисткѣ конюшни.

XVII.

Правила для конюха.

(Содержаніе лошадей въ чистотѣ и обращеніе съ ними).

Тотъ, кому ввѣряется наблюденіе и уходъ за лошадей, долженъ быть трезвымъ, честнымъ и добрымъ человекомъ. Лошадь, какъ умное животное, можетъ хорошо понимать ласку и милостивое обращеніе съ нею и скоро можетъ привыкнуть къ конюху. Пьяница не можетъ быть рачителемъ къ дѣлу; онъ нерадѣніемъ и лѣнностью

можетъ завести нечистоту въ конюшнѣ, запустить ее и довести животное до болѣзни и норовистыхъ дурныхъ привычекъ, а жестокое обращеніе, можетъ только вселить въ лошадь ужасъ, робость, что вредитъ во многихъ случаяхъ. Жестокость съ животнымъ не только презрительна, но даже должна быть преслѣдуема закономъ, потому что часто животное дѣлается уродомъ, а владѣльцу приносить убытокъ.

Ежедневное чищеніе лошадей скребницею и щеткою весьма полезно не только для чистоты, но и для здоровья ихъ. Съ молодыми надобно обходиться очень осторожно. Молодую лошадь надобно сперва пріучить къ рукамъ ласкою, а не крикомъ и побоями. При закладываніи корма поглаживать ее, ласково приговаривать, давать изъ рукъ лакомаго корму, наприм.: кусокъ печенаго хлѣба, посыпаннаго солью. Послѣ того начать ее еженедѣльно по одному разу мыть теплою водою съ мыломъ и накрывать попонами, пока она необсохнетъ и не пройдетъ испарина. Пріучивши лошадь къ себѣ, начинать чистить сперва щеткою, а потомъ скребницею, однако же сначала очень тихо, потому что въ противномъ случаѣ можно произвести въ ней сопротивленіе и пріучить къ упорству и ляганію.

Чистятъ лошадей обыкновенно по утру, въ то время, когда чистятъ конюшню и закладываютъ имъ кормъ. Лошадей для этого выводятъ на недоузкахъ изъ конюшни и привязываютъ къ кольцамъ, вбитымъ въ стѣну подъ навѣсомъ или на открытомъ воздухѣ. Очень полезно мыть лошадей еженедѣльно теплою водою съ мыломъ, что много дѣйствуетъ на ихъ здоровье, чистоту тѣла и

красоту шерсти. Лѣтомъ можно ихъ купать, особенно въ рѣкѣ. Зимой во время большаго холода, если нѣтъ теплыхъ конюшенъ, не должно ихъ мыть, но непременно чистить ежедневно. Послѣ каждой ѣзды, снявши съ лошади хомутъ, надобно ее вытереть сверткомъ соломы, особенно ноги, которыя не худо и обмывать, если есть на нихъ грязь, и послѣ того обтереть сверткомъ соломы и, накрывши попоною, не давать корму, пока лошадь не обсохнетъ. Между тѣмъ не худо осматривать у ней копыто, не ослабли ли подковы, и если какая подкова ослабла, непременно ее поправить. Далѣе выковырять палочкою грязь или навозъ, набившійся въ раковину копыта и осмотрѣть, не воткнулся ли въ раковину гвоздь или острый камишекъ, которые тотчасъ вынуть, и если сдѣлалась отъ того ранка, то, расчистивъ ее, залить саломъ. Безъ этой предосторожности лошадь легко можетъ охромѣть и испортиться. Лошадь обыкновенно чистятъ такимъ образомъ: конюхъ или кучеръ беретъ скребницу въ правую руку, а конскій хвостъ, которымъ выбиваютъ пыль и плотъ, въ лѣвую, начинаетъ скрести слегка все тѣло къ задѣ и по мѣрѣ выскребанія, выбиваетъ хвостомъ отдѣлившуюся изъ шерсти нечистоту. Скребницею однакожь не должно чистить корня хвоста и боковъ. Хвостъ и гриву разчесываютъ гребнемъ, смочивши ихъ прежде водою посредствомъ губки. Если волосы очень спутаются, то можно ихъ слегка смазать масломъ, отъ чего они легче разчесываются. Ляжки, брюхо и смежныя части обтираются мокрою губкою. Касательно обстриганія волосъ въ ушахъ надобно замѣтить, что они отъ природы опредѣлены къ

защитѣ внутренней уха отъ холоднаго воздуха, дождя, пыли и насѣкомыхъ, почему и не должно ихъ выстригать, а еще менѣе выжигать, какъ то нѣкоторые дѣлаютъ; можно слишкомъ длинные и наружу изъ уха торчащіе волосы подрѣзать.

Рабочихъ лошадей конечно нельзя содержать въ такой чистотѣ, какъ напр.: скаковыхъ, верховыхъ и хорошихъ каретныхъ; при всемъ томъ чистота и для нихъ весьма полезна и если не каждый день, то каждую недѣлю должно ихъ чистить, когда хочется имѣть ихъ здоровыми; а лѣтомъ надобно ихъ купать, только не вечеромъ, когда онѣ, разгорячившись, приходятъ съ работы, а на другой день по утру.

XVIII.

Кормъ лошади.

Вездѣ почти сѣно составляетъ первую пищу лошадей, и если оно очень добротное, то одно достаточно для содержанія рабочихъ лошадей. Сѣно, выросшее на высокихъ и гористыхъ мѣстахъ, прѣнѣе, благовоннѣе и питательнѣе другаго. Сѣно, растущее на низменныхъ, но весьма тучныхъ поляхъ, слишкомъ сильно и жестко для лошадей, которыя не охотно ѣдятъ его; а растущее на болотистыхъ мѣстахъ составляетъ не здоровый кормъ.

Погода, во время которой растетъ сѣно, не только имѣетъ вліяніе на качество его, но отъ нея зависитъ и

то, что сѣно бываетъ сочнѣе, суше и спѣлѣе. Недозрѣвши, сѣно всегда менѣе питательно, чѣмъ совершенно дозрѣвши: ибо зрѣлое сѣмя травъ доставляетъ много питательнаго вещества; въ незрѣломъ же сѣнѣ содержится его только половина. Еще важнѣе, относительно питательности и сохраненія здоровья лошади, уборка сѣна. Если оно будетъ убрано, не бывши надлежащимъ образомъ высушено, то дѣлается затхлымъ и получаетъ худое качество, вредящее здоровью животнаго. Чтобы у такого сѣна сколько-нибудь исправить его качество и сдѣлать его менѣе не здоровымъ должно сложить его въ такой сѣнникъ, гдѣ бы продувалъ его воздухъ, а въ сухую погоду раструсить на солнцѣ и посыпать поваренною солью. Вообще доброта сѣна весьма много зависитъ отъ мѣста, гдѣ оно хранится; самое лучшее сѣно портится въ сырости и не защищаемомъ отъ непогоды мѣстѣ. Хорошее сѣно, не должно, какъ-то случается послѣ наводненій, быть смѣшано съ грязью, иломъ, пескомъ и землею, потому что съ такою примѣсью оно весьма нездорово для лошадей; для поправленія такого сѣна необходимо нужно раструсить его въ сухую погоду, провѣтрить, вымолотить или выколотить, переваривать и посыпать солью. Кормленіе сѣномъ ново-скошеннымъ хотя производитъ въ лошадяхъ нѣкоторую усталость и бываетъ причиною частаго ихъ потѣнія, однакоже если хорошей доброты, нельзя бояться никакихъ худыхъ послѣдствій; лошади ѣдятъ его охотно и безъ всякаго вреда. Что касается до количества сѣна, то верховой лошади никогда не должно давать его въ большемъ количествѣ: въ противномъ случаѣ она будетъ

тучнѣть, даже брюхо ея сдѣлается отвислымъ. Для легкой верховой лошади, при зерновомъ кормѣ, достаточно въ сутки отъ 6-ти до 10 фунт. сѣна хорошей доброты; для каретной нужно отъ 10-ти до 16 фунт., а рабочимъ лошадямъ можно давать нѣсколькими фунт. болѣе этаго количества; вообще не должно доводить до того, какъ это часто случается, чтобы чрезъ излишнее кормленіе верховыя и легкія каретныя лошади сдѣлались слишкомъ толстыми и тучными. Въ такомъ состояніи онѣ всегда лишаются легкости, гибкости, пріятности въ ходу и сносности. Почтовыми лошадямъ и тѣмъ, которыя ходятъ въ извозѣ, сѣна даютъ очень мало, но овса столько, сколько онѣ могутъ сѣсть.

Клеверное сѣно, равно какъ и изъ *эспарцета* и *люцерны*, и тому подобный искусственный кормъ весьма питателенъ и почти могутъ равняться съ овсомъ, а потому только рабочихъ ломовыхъ лошадей можно кормить ими. Лошадямъ, страдающимъ хроническою болью въ легкихъ, имѣющимъ одышку, короткое дыханіе, у которыхъ подведено брюхо, равно и тѣмъ, которыя должны весьма скоро бѣгать, надобно давать сѣна изъ этихъ травъ сколько можно менѣе.

Отава не такъ хороша для конскаго корма, потому что она частію убирается не столь сухою, какъ сѣно, частію не достигаетъ надлежащей зрѣлости, коротка и не рѣдко бываетъ смѣшана съ мхомъ; а потому она и не доставляетъ питательнаго и здороваго корма; хорошихъ лошадей не должно кормить ею.

Ржаная солома употребляется въ кормъ лошадямъ большею частью только рубленая, болѣе-же употребляется

для подстилки. Сѣчка изъ нея, смѣшанная съ верновымъ кормомъ, бываетъ нужна для тяжелыхъ лошадей и даже для такихъ которыхъ желаютъ сохранить въ тѣлѣ, и полезна тѣмъ, что утоляетъ голодъ, препятствуетъ имъ съ жадностію глотать цѣликомъ зерновой кормъ и способствуетъ пищеваренію.

Пшеничнаа солома, по своему питательному свойству, всего болѣе сходна съ сѣномъ и даже можетъ быть предпочтена ему, особенно для такихъ лошадей, которыя должны имѣть весьма скорое или быстрое движеніе, каковы напр. охотничьи. Она гораздо менѣе раздуваетъ заднюю часть тѣла, удобоваримѣе и не производитъ особеннаго вреда и дѣйствія на легкія; лошади ѣдятъ ее очень охотно.

Овсяная и особенно **ячменная солома** тогда только питательны для лошадей, когда въ нихъ находится много другихъ сухихъ травъ, и оставшихся зеренъ, когда онѣ свѣжи, недавно обмолочены; онѣ сами по себѣ едва ли имѣютъ много питательности. Ячменную солому можно иногда давать лошадямъ для изгнанія глистовъ.

Солома гороховая, вина и бобовая пучатъ и раздуваютъ животъ, особенно у лошадей, которыя къ ней не привыкли. Впрочемъ она питательнѣе овсяной и ячменной соломы, особенно если смѣшана съ травами и не весьма чисто вымолочена; тогда ближе другихъ подходитъ къ сѣну.

Мякина, охвостье и проч., остающееся при молоченіи хлѣба на гумнѣ, могутъ быть питательны тогда, когда еще осталось въ нихъ нѣсколько легкихъ зеренъ, сѣмянъ изъ травъ, и т. п. будучи смѣшаны съ неболь-

шимъ количествомъ отрубей, онѣ составляютъ полезный кормъ для жеребятъ.

Отруби не составляютъ очень питательнаго корма, но онѣ легки и скоро перевариваются въ желудкѣ; ихъ не худо давать послѣ тяжелой работы и при ѣздѣ въ жаркое время; давая отруби, надобно смачивать ихъ тепловатою водою, что прохладяетъ у лошадей ротъ и горло, засохшіе отъ жара и пыли. Отруби не вредны, хотя бы даны были лошадямъ разгоряченнымъ.

Зеленый кормъ есть также одно изъ главныхъ питательныхъ средствъ для лошадей. Травы, растущія на высокихъ и гористыхъ мѣстахъ, или на песчаной почвѣ, болѣе сухой, нежели влажной, будучи пряны и пахучи, всегда полезнѣе и здоровѣе для лошадей, нежели тѣ, которыя растутъ на низкихъ и болотистыхъ мѣстахъ. Надобно также наблюдать, чтобы трава была всегда свѣжая, мягкая и сочная. Скошенная и завятшая трава дѣлается вязкою и причиняетъ запоръ, производящій иногда опасныя послѣдствія у лошади.

Въ лѣтнее время, съ половины іюня, полезно стоялымъ лошадямъ давать свѣжую траву и продолжать это недѣли три, четыре, но долгое время кормленіе травой ослабляетъ лошадь.

Переходить отъ сухаго корма къ зеленому надобно непремѣнно исподволь; равно какъ и отъ зеленого корма къ сухому. Если даютъ вмѣсто обыкновенной травы люцерну, (лядунку) вику, когда завязываются у ней стручья, или дятлину, (клеверъ) то для лошадей первыя здоровѣе послѣдней. Еще замѣтимъ, что рабочихъ лошадей пускать на пастбу лѣтомъ и между тѣмъ упо-

треблять ихъ на работу, не выгодно, потому что онѣ чрезъ то теряютъ свои силы, отъ того что въ полѣ лошадь развлекается, болѣе проводить времени и менѣе сыта, потому что сама отыскиваетъ себѣ кормъ; однимъ только жеребятѣмъ и заводскимъ кобыламъ полезно это.

Метода ночной пастбы оченъ хороша, потому что въ этомъ случаѣ лошадь имѣетъ довольно времени для ѣды и обезпечена отъ насѣкомыхъ; при этомъ животное имѣетъ время отдохнуть, чтобы утромъ быть неутомимой въ трудахъ. Сохраненіе времени и здоровья животнаго опредѣляетъ взаимныя выгоды. Ночныя пастбы продолжаютъ до сентября

Зерновой кормъ. Изъ зерноваго корма первое мѣсто занимаетъ овесъ; онъ легко варится, не такъ скоро переходитъ въ броженіе, скорѣе вознаграждаетъ потеряныя силы и значительно возбуждаетъ ихъ къ дѣятельности.

При выборѣ овса преимущественно надобно смотрѣть на то, чтобы онъ былъ чистъ, не затхлъ, хорошаго запаха, не сыръ, полнозеренъ и увѣсистъ въ зернѣ. Отъ такого только овса можно ожидать питательности.

Такъ какъ овесъ въ данномъ количествѣ содержитъ не одинаковое количество питательныхъ частицъ и легкой никогда не замѣняетъ тяжелаго, то всего лучше давать его лошадямъ не мѣрой, а вѣсомъ, или соображать мѣру съ вѣсомъ зерна; четверикъ одного овса вѣситъ иногда не болѣе 25 фун., а другаго 30, 32 и болѣе фунтовъ.

Вездѣ почти даютъ лошадямъ овесъ вмѣстѣ въ ясляхъ, или ящикахъ, придѣланныхъ въ конюшнѣ къ каждому стойлу, что однакоже сопряжено со многими

неудобствами. Во первыхъ прожорливыя лошади объѣдаютъ другихъ, а во вторыхъ и одна, стоя у своего мѣста, никогда полной дачи своей не съѣдаетъ, потому что она въ лѣтнее время, защищаясь отъ мухъ и комаровъ, обороняется не однимъ хвостомъ, но и мордою, при чемъ, захвативши полонъ ротъ овса, половину его раскидываетъ. Поэтому всего лучше овесъ лошадямъ давать въ холцевыхъ мѣшкахъ длиною въ 10-ть а шириною въ 7-мъ верш., какъ это дѣлаютъ въ большихъ городахъ извозчики, которые надѣваютъ съ овсомъ мѣшки лошадямъ на голову; въ нихъ лошадь съѣдаетъ свой овесъ до послѣдняго зерна. Употребляя мѣшки, надобно лѣтомъ каждую недѣлю вымывать ихъ и послѣ каждой дачи просушивать на воздухѣ а зимою въ избѣ.

Что касается до количества овса, то небольшой и легкой верховой лошади, при другомъ кормѣ, достаточно давать овса въ сутки 5 фунт., особенно если она мало бываетъ въ ѣздѣ; каретной, сильной лошади и вообще упряжной — 6 фунт.; при ежедневной же и тяжелой ѣздѣ давать въ сутки по 10-ти и болѣе фунт. хорошаго овса; не такъ увѣсистый овесъ дается въ большомъ количествѣ.

Обыкновенно суточное кормленіе располагается такимъ образомъ: по утру, вычистивъ лошадей и конюшню, даютъ первую дачу овса, послѣ того, какъ ихъ напоютъ, закладываютъ первую дачу сѣна, подъ вечеръ также напоивши, даютъ имъ вторую дачу овса и закладываютъ вторую дачу сѣна; а когда съѣдятъ его, то на ночь даютъ каждой лошади остальное сѣно изъ ея суточного. Можно давать кормъ и три раза въ день.

Рожь рѣдко дается лошадямъ вмѣсто овса, но когда случится ея замѣнять овесъ, то ее давать въ половину противъ овса и притомъ драную. Она гораздо питательнѣе овса, лошади отъ нее бываютъ крѣпче и тучнѣе, а особенно отъ ржаной муки, разведенной въ поилѣ. Впрочемъ примѣчено, что отъ большого употребленія ржи въ кормъ, лошади дѣлаются больными.

Житарь или ячмень также доставляетъ хорошій кормъ лошадямъ одинъ и съ овсомъ, особенно если будетъ крупно смолотъ или смолоченъ.

Пшеница дорога для употребленія въ кормъ, и если бы необходимость заставила употреблять ее вмѣсто овса, то надобно прибавлять къ ней не много соломенной рѣзки.

Вообще замѣчено, что зерновой хлѣбъ, крупно смолотый выгоднѣе давать лошадямъ, потому что онъ содержитъ больше питательности, между тѣмъ какъ цѣльный, не переварившись въ желудкѣ, такимъ же выходитъ и вонъ; надобно съ зернами давать вмѣстѣ и соломенную рѣзку, которая заставлятъ лошадей зерна пережевывать.

Что касается до *корнеплодныхъ растений* или лучше сказать *корней*, какъ то моркови, картофеля и свеклы, которыми кой гдѣ начинаютъ кормить лошадей, то изъ нихъ морковь лучше и питательнѣе другихъ, ее даютъ вымытую и крупно изрѣзанную или истолченную въ ступѣ. Рабочая лошадь съѣдаетъ въ сутки 12 гарнцевъ моркови съ 10-ю фунт. сѣна или соломы.

Картофель тоже долженъ быть вымытъ и изрѣзанъ или истолченъ. Если кормятъ однимъ только картофелемъ безъ зерноваго корма, то даютъ его не менѣе четверика въ сутки, съ дачею обыкновеннаго сѣна или

соломы; кормятъ сырымъ и варенымъ картофелемъ, отъ котораго лошади становятся жирнѣе, но не крѣпче.

Свекловичные корни тоже хороши для корму, какъ и морковные.

Кромѣ описанныхъ кормовъ для лошадей можно еще кормить ихъ, гдѣ есть винокуренные заводы, *бардою*, мѣшая ее съ соломенною рѣзкою; гдѣ есть пивоварни, тамъ можно давать свѣжія пивоварныя *дробины*, пересыная ихъ ячменною или другою мукою.

Выпахиваемые, при боронованіи пашень, *пырейные корни*, очищенные отъ земли, вымытые и высушенные, служатъ вмѣсто сѣна, а распаренные замѣняютъ овесъ. Гдѣ есть кожевенные заводы, тамъ остающіяся послѣ дубленія кожъ *дубовая* и *ивовая кора*, которыя можно давать лошадямъ безъ всякаго приготовленія, только пересыпать мукою, даже безъ придачи овса. Можетъ быть и всякая другая толченая кора также замѣнить кормъ лошадямъ.

Соль способствуетъ пищеваренію и можетъ быть даваема лошадямъ одинъ разъ въ недѣлю отъ 12 до 15 золот. или въ порошокъ, посыпая на кормъ, или же въ растворѣ. воды обрызгивая ею кормъ. Можно также класть иногда въ ясли кусокъ каменной соли, которую лошади охотно лижутъ.

Пить лошадей лѣтомъ чистою и не гнилою водою; зимою же воду привозить въ конюшню и прежде дать ей нѣсколько согрѣться. Большая часть конскихъ болѣзней происходитъ отъ худой воды, каковы ключевая, очень холодная и болотная; почему лучше пить лѣтомъ рѣчною, зимою же колодезною водою. Рѣчная вода зимою

бываетъ холодна, а лѣтомъ тепла; напротивъ, колодезная зимою теплѣе, нежели лѣтомъ. Холодное пойло вообще приключаетъ лошадямъ рѣзъ, отъ погруженія въ холодную воду морды, лошадь подвергается насморку. Не должно поить ихъ тотчасъ послѣ сильной ѣзды когда они разгорячились, надобно дать имъ постоять и простыть; не хорошо также поить ихъ тотчасъ послѣ зерноваго корма, лучше дать послѣ того, съѣсть немного сѣна а потомъ уже поить.

Если же разгорячившуюся лошадь напоили, то тотчасъ нужно пустить въ работу, то это ей не причинить много вреда.

ІХХ.

О ковкѣ лошади.

Подковать лошадь не такъ легко, какъ полагаютъ многіе; напротивъ того, это одно изъ самыхъ главныхъ условій въ уходѣ за лошадьми. Кузнецу нужно соединить умѣнье съ ловкостью, смѣлостью и съ добрымъ характеромъ.

Подковка должна производиться проворно и правильно, и безъ шума и при томъ, чтобы сильные удары не беспокоили лошадь.

Если лошадь подковываться не любитъ, то въ дѣло идетъ или капцунъ, или станокъ.

Подрѣзка копыта или ногтя. Сначала копыто предъ подковкой смачивается, потомъ обрѣзывается рѣзцомъ и приводится въ настоящій видъ, а выдающіяся края

роговой стѣнки обрубаются, такъ что подошвенный край роговой части копыта можетъ быть на столько срѣзанъ, чтобы только подкова не ложилась на подошву, иначе отъ давленія подковы на подошву произойдетъ подсѣдина. Кузнецъ рѣзцомъ долженъ водить не прямо, а плоско, при томъ такъ ровно, чтобы копыто совершенно установилось во всѣхъ точкахъ на доскѣ. Накладываніе горячей подковы на копыто тѣмъ вредно, что копыто ссыхается.

Подкова. Подкова должна быть какъ бы отпечаткомъ съ срѣзанной плоскости копыта; вѣтви копыта не должны быть длинныя, чтобы выдаваться изъ-подъ копыта, иначе лошадь можетъ цѣпляться и падать, а если коротка, то лошадь также можетъ поскользнуться отъ того, что нѣтъ точки опоры, а концы будутъ давить подошву и образуютъ подсѣдину. Толщина подковъ придаетъ тяжесть движенію лошади, а тонкія скоро изнашиваются.

Подкова должна прибиваться къ копыту посредствомъ восьми воронкообразныхъ отверстій. Въ отверстія эти входятъ головки гвоздя. Они должны помѣщаться ближе къ внѣшнему краю подковы для переднихъ ногъ, а для заднихъ ногъ ближе къ заднимъ краямъ копытъ.

Шипы для подковъ не должны быть слишкомъ высоки, потому что это увеличиваетъ тяжесть подковы и мѣшаетъ бойкости въ движеніяхъ и при томъ лошадь будетъ какъ бы на ходуляхъ.

Шипы подковъ при назначеніи движенія лошади по гладкой поверхности и при томъ скользкой оттигиваются, какъ и кавалерійскія въ большей части случаевъ, но должно наблюдать при этомъ, что если лошадь поднер-

жена засѣчкамъ, то острые шипы для такой лошади не опасны только при тихой ѣздѣ.

Заднія подковы спереди на своей дугѣ утолщаются нѣсколько и имѣютъ шипы заостренныя для того, чтобы ноги не скользили, даже въ то время когда на переднихъ ихъ не бываетъ, напр. лѣтомъ

Когда на подковахъ лошадей имѣющихъ движеніе на ровныхъ гладкихъ мѣстностяхъ дѣлаютъ шипы только сзади, которые имѣютъ форму четырехугольника. Водить лошадь на скользкой дорогѣ въ лѣтнихъ шипахъ безъ зацѣповъ, значитъ портить лошадь, потому что лошадь можетъ повредить ноги, получить вывихи и прежде времени утомиться.

Правила кузнецу при ковкѣ для безопасности копыта.

1. Не должно слишкомъ вырѣзывать подошву копыта.

2. Также не примѣрять раскаленную подкову.

3. Не слѣдуетъ отрывать подковы отъ него вмѣстѣ съ гвоздями, а напередъ выдернуть ихъ каждый отдѣльно, сгибая долотомъ заклепки.

4. Частое перековываніе портитъ копыта, лишая ихъ прочности.

5. Подковы для всѣхъ четырехъ ногъ съ одинаковымъ числомъ шиповъ.

6. Безъ надобности не перековывать лошадей.

Время возобновленія подковъ. Возобновленіе подковъ зависитъ отъ приращенія копытнаго рога, и отъ потери, порчи или стиранія подковъ, которое зависитъ отъ качества желѣза и ѣзды, болѣе или менѣе отъ быстроты, постоянства въ работѣ и дорогѣ. Слѣдовательно пере-

ковка должна быть тогда, когда выростетъ рогъ и нужно его срѣзать или стертая подкова можетъ переломиться.

Гвозди. Гвозди должны быть выкованы изъ мягкаго желѣза, чтобы не могли ломаться и занозить копыта, при томъ хорошо загибаться и укрѣпить копыто. Но гвоздь не долженъ быть слишкомъ длиненъ, потому что согнется, а короткій недостаточно будетъ заклепанъ; при томъ головка гвоздя должна приходиться какъ нельзя вѣрнѣе къ отверстию въ подковѣ, иначе подкова будетъ хлябать и когда лошадь потеряетъ подкову, то конецъ гвоздя останется въ копытѣ и производитъ болѣзнь. У насъ если не введено привинчиваніе подковъ, то это не дѣлаетъ чести; удобство, основанное на скорости и возможности исполнить подковываніе каждымъ кучеромъ — стоитъ дѣла.

При держаніи передней ноги лошади, должно становиться предъ серединою груди животнаго, держать ногу обѣими руками, положивъ ее колѣно на свое колѣно.

Поддерживая заднюю ногу, должно стать на одной линіи съ бедромъ лошади, обернувшись лицомъ къ задѣ; рукою обхватить ее ногу, подпирая ее въ тоже время колѣномъ. Наваливаться на лошадь не должно въ видахъ удобства.

Ногу лошади при подковкѣ также не слѣдуетъ поднимать высоко, иначе она скоро устанетъ и это причина, отчего лошади имѣютъ отвращеніе къ подковкѣ.

Приемы, чтобы приучить норовистыхъ лошадей къ ковкѣ. Лошади недающіяся подковываться, надобно голову коротко привязать къ троку ремнями съ пряжками на манежной или обыкновенной уздечкѣ и еще короче

тотъ бокъ головы, съ котораго должна подниматься нога.

Еще до этого надобно гладить лошадь по шеѣ, начиная преимущественно съ головы черезъ гриву и по лбу, проводя ладонью внизъ къ ноздрямъ. Это обращеніе чрезвычайно нравится лошади, и дѣлаетъ ихъ довѣрчивыми. Тогда пристегнувъ корду, одинъ человѣкъ долженъ стать предъ лошадью; но вмѣсто корды можно взять и простыя поводья, напимѣръ, для подниманія задней ноги: подъемщикъ оборачивается лицомъ къ хвосту, а ладонью опирается на бедро и также поглаживаетъ лошадь съ переду къ задѣ по спинѣ и по бедру. Это приглаживаніе должно осторожно продолжаться до тѣхъ поръ, пока лошадь сдѣлается совершенно спокойною; въ противномъ случаѣ вмѣсто наказанія подергиваютъ поводьями или кордою, но только слегка, когда же это не послужитъ убѣжденіемъ, то должно осадить лошадь, что ей будетъ служить наказаніемъ, соразмѣряя его со степенью непослушанія и производить немедленно послѣ проступка. Но при послушаніи также нужно ласками внушать свое удовольствіе, поглаживать и уговаривать. Потомъ подъемщикъ, находящійся съ лѣваго боку лошади начинаетъ поглаживать ногу сверху внизъ, не отнимая при этомъ лѣвой руки отъ бедра и такимъ образомъ переходитъ мало по малу къ нижней части ноги. Послѣ cadaго помѣшательства надобно терпѣливо начинать тоже дѣйствіе, потомъ такъ переходитъ далѣе. Внутреннюю сторону берца нужно хорошенько гладить открытою и нѣсколько увлажненною рукою, во избѣжаніе жара и боли.

Далѣе—обхвативъ берцо ладонью, внутри мало по малу переставляютъ ногу, при чемъ стараются, чтобы ладонь дѣйствовала болѣе, чѣмъ пальцы; лѣвая рука все еще не отнимается отъ своего мѣста, дабы поддерживающій ногу въ случаѣ неспокойствія лошади могъ оттолкнуть ее. Держащій корду долженъ при этомъ постоянно смотрѣть въ глаза лошади и подвигать въ бокъ голову лошади къ той сторонѣ, гдѣ занятъ его товарищъ, который тѣмъ и защищается, такъ какъ при этой оборонѣ лошадь теряетъ силу. Каждый разъ при движеніи лошади требуется наказывать или ласкать лошадь. При сильномъ сопротивленіи лошадь подтягивается на трокъ еще туже, а при ея кротости послабляется. Мало по малу надобно пытаться ногу поднимать выше и держать ее подальше; и наконецъ, сводя руку внизъ чрезъ заусеницу обхватить ея копыто и повторять это почаще не въ продолжительныхъ пріемахъ. Послѣ того можно употребить на помощь и другую руку. Но при всемъ этомъ дѣлѣ нужно быть внимательнымъ, чтобы не подвергнуть опасности поднимающаго ногу. Послѣдній долженъ держать ногу высоко и очень долго, что для всякой лошади непріятно и часто возобновляетъ норовистость. На послѣдокъ надобно по копыту слегка ударять молоткомъ, сильнѣе и сильнѣе, такимъ образомъ цѣль будетъ достигнута. Когда будетъ лошадь укрощена и подкована, то надобно конюху ежедневно по нѣскольку разъ въ день повторять эту фальшивую операцію, чтобы лошадь усвоила въ памяти тоже обращеніе и не забыла его. Такая лошадь будетъ послѣ обученія превосходна дляковки.

Ничто такъ не портитъ лошади, какъ дурнаяковка, несообразная ни съ правилами, ни съ обращеніемъ. Кузнецы, какъ извѣстно, обращаются съ животнымъ безъ всякой пощады, чѣмъ и вселяютъ злой порокъ въ нравъ лошади.

XX.

Обращеніе съ лошадьми и укрощеніе ихъ.

(Способы Балассо, Стокгаузена и Зейца).

Ловкое обращеніе съ лошадьми опредѣляетъ знатока своего дѣла, но только когда онъ дѣлаетъ и въ тоже время смѣлъ.

Натура лошадей отъ природы добронравна, но они дѣлаются злы отъ обращенія съ ними жестоко; нужно вселить въ нихъ довѣрчивость и умѣть различать шалость и баловство отъ злости и упрямства. Жеребецъ живъ, бодръ, веселъ, смѣтливъ и привязанъ къ человеку, въ замѣнъ того онъ требуетъ ласковаго, но сурьезнаго и спокойнаго обращенія съ нимъ; въ тоже время не нужно обнаруживать предъ нимъ робости и превосходства его силъ.

Кобыла имѣетъ совершенно отличный характеръ отъ жеребца. Она щекотлива и потому требуетъ осторожнаго обращенія и часто лягается; а недовѣрчивость, какую она получила при жестокомъ обращеніи сдѣлали ее злою.

Въ этомъ случаѣ, чтобы возстановить къ себѣ довѣрчивость, нужно быть терпѣливымъ и хладнокровнымъ. Всегда смѣло подступайте къ злой лошади, потому что она иначе тотчасъ смекнетъ, если вы сробѣете и не подпустите къ себѣ. Если вы хотите тронуть щекотливую лошадь, то приступивъ къ ней близко смѣло трогайте, чтобы она поняла тотчасъ, что вамъ нужно. Лошадь умна и памятлива, если вы заслужите довѣріе отъ нея, то можете приучить къ себѣ такъ, что легко исправите всѣ ошибки животного.

XXI.

Выборъ лошадей для случки.

Выборъ жеребца для случки зависитъ отъ того, каковы назначаются для него кобылы. Надобно стараться, чтобы жеребецъ и кобыла по возможности были одинаковой величины и силы. Замѣчено, что приплодъ получается лучше если кобыла будетъ нѣсколько крупнѣе жеребца, но никогда не надобно случать рослаго, сильнаго и тяжелаго жеребца съ малорослою и слабою кобылою. Сверхъ того, жеребцовъ скаковыхъ надобно случать съ такими же кобылами и пр., какъ уже нами сказано при выборѣ лошадей для разныхъ потреб. (стр. 20). Мнѣніе нѣкоторыхъ людей, что отъ случки напр.: слабосильной легкой кобылы съ сильнымъ тяжелымъ жеребцомъ, родится жеребенокъ, который будетъ имѣть свойства отца и матери, т. е. будетъ лучше отца и сильнѣе матери, на самомъ дѣлѣ не сбывается, или,

покрайней мѣрѣ, чрезвычайно рѣдко. Жеребенокъ, конечно будетъ иногда въ такихъ случаяхъ нѣкоторыми отдѣльными частями тѣла, похожъ на своего тяжелого отца, а другими на легкую мать; но такое не пропорціональное устройство тѣла не принесетъ никакой выгоды. Вообще же жеребецъ долженъ быть молодъ, крѣпокъ, хорошаго склада, безъ наслѣдственныхъ недостатковъ. Какъ-то: запала, врожденной сѣдливости, ускогрудости, и порочности ногъ, и имѣть всѣ свойства хорошей лошади, какъ-то: не брыкаться, не кусаться, не упрямиться, не пугаться и проч.; ибо примѣчено, что и тѣлесныя и такъ сказать нравственныя качества какъ хорошія, такъ и дурныя переходятъ на жеребятъ.

Для случки жеребецъ годенъ бываетъ отъ шести лѣтъ (рѣдко пяти) до четырнадцати и пятнадцати, рѣдко долѣе. Кобылъ моложе четырехъ лѣтъ случать не должно; она можетъ приносить дѣтей лѣтъ десять и даже двѣнадцать, если поступаютъ съ нею осторожно. Крѣпкія лошади рожаютъ даже до двадцати лѣтъ и далѣе, но жеребята отъ нихъ бываютъ слабы.

Хорошая кобыла также, кромѣ красивой наружности, должна быть тиха, смирна, молочна и нещекотлива; имѣла бы широкій задъ, правильное и пропорціональное строеніе костей, хорошо образованныя копыта и достаточно развитое вымя съ симметрическимъ расположеніемъ совершенно равныхъ сосковъ. Кобылы очень горячія, но не удерживающія въ себѣ плода, равно какъ и холодныя, а также и тѣ, которыя не донашиваютъ жеребятъ, не хороши и на заводахъ не терпимы.

XXII.

Время случки.

Случка лошадей есть весьма важное дѣло, почему она должна производиться со всевозможнымъ тщаніемъ и наблюдательностью.

Лучшее время для случки кобылъ съ жеребцами есть весна, съ апрѣля мѣсяца по іюнь. Можно нѣсколько раньше и позже показаннаго времени случать, но какъ кобыла носить жеребенка одиннадцать мѣсяцевъ, то и надобно располагать случку такимъ образомъ, чтобы родившіяся жеребята не могли пострадать отъ холоду, родясь въ февралѣ, или отъ жаровъ, родясь въ маѣ или въ іюнѣ мѣсяцѣ; они тогда не успѣютъ укрѣпиться до зимы или сентября мѣсяца, когда становится и кормъ въ поляхъ плохой и время наступаетъ сырое. Впрочемъ простыхъ рабочихъ кобылъ можно случать и гораздо раньше, чтобы могли онѣ ожеребиться въ то время, когда нѣтъ полевыхъ работъ, и слѣдовательно недѣли двѣ могли бы простоять безъ работы не въ убытокъ хозяину.

Случаютъ или на свободѣ, или въ варкахъ, какъ-то напр. бываетъ часто у крестьянъ, а не рѣдко и у конскихъ заводчиковъ въ табунахъ, гдѣ жеребцы ходятъ въ мѣстѣ съ кобылами на паствѣ; или на поводахъ (ручная случка), какъ-то обыкновенно дѣлается на заводахъ хорошихъ лошадей, гдѣ жеребецъ всегда содержится на стойлѣ.

Ручная случка должна производиться въ тихомъ уединенномъ мѣстѣ. Напередъ узнается, принимаетъ ли или отбиваетъ кобыла жеребца? Это испытаніе производятъ

особливымъ пробнымъ жеребцомъ. Но можно обойтись и безъ него, или покрайней мѣрѣ пробовать кобылу изъ-за рѣшетки, или запетливъ ей заднія ноги веревкою, сквозь переднія ноги за шею, чтобы она брыканіемъ своимъ не могла повредить жеребца.

При самой случкѣ не должно случнаго жеребца подводить прямо къ заду кобылы, но напередъ дать имъ обнюхаться и раздражиться, а потомъ уже случать. За нѣсколько дней до случки, должно жеребцу дачу овса удвоить, а сѣна уменьшить. Случать можно во всякое время, но отнюдь не тотчасъ передъ задачею корма и послѣ кормленія.

Послѣ случки проваживаютъ какъ жеребца, такъ и кобылу, и въ продолженіи двухъ часовъ не должно давать имъ ни есть, ни пить.

Удача случки лучше всего узнается на девятый день, когда испытываютъ кобылу опять, и если она отбиваетъ жеребца, то это служить признакомъ беременности, и въ случаѣ надобности случка повторяется. За надежный признакъ, что кобыла сдѣлалась жеребою, можно почитать то, когда у ней замѣчается по большей части какая-то лѣнность и позывъ часто мочиться. Недѣли черезъ двѣ можно примѣтить, что вымя и жилы идущія къ соскамъ, напруживаются, что однакожъ продолжается не болѣе восьми дней и потомъ проходитъ. Въ шесть мѣсяцевъ начинаютъ увеличиваться брюхо, а на восьмомъ мѣсяцѣ можно иногда, слышать, положивши ей руку на пахъ, какъ жеребенокъ бьется, въ то время, когда кобыла пьетъ.

XXIII.

Содержаніе жеребыхъ кобылъ.

Заводскихъ кобылъ кормятъ обыкновенно овсомъ, сѣномъ и соломою, во время великой стужи держать ночью въ стойлахъ; въ сильные морозы не надобно поить ихъ холодною водою, чтобы онѣ не остудили желудка, отъ чего могутъ не доносить жеребенка и выкинуть; въ обыкновенномъ же быту кобылы кормятся одинакимъ кормомъ какъ жеребыя такъ и не жеребыя; надобно только стараться, чтобы жеребыя кобылы всегда были совершенно сыты.

Работа жеребымъ кобыламъ ни мало не вредить, и ихъ можно употреблять во всякую обыкновенную работу, надобно только смотрѣть, чтобы онѣ не сильно разгорячились, работали не чрезъ силу и сверхъ того въ это время надобно остерегаться бить ихъ сильно. Умѣренная же ѣзда на нихъ и всякая другая работа не только имъ не вредна, но еще полезна, когда только даютъ имъ достаточно корму.

XXIV.

Признаки приближенія родовъ.

Скоро-ли кобыла ожеребиться можно отчасти узнать потому, что вымя у ней сильно надувается, изъ сосковъ показывается по временамъ истеченіе молока, на вымени

около сосковъ примѣтны бываютъ бѣлыя, на смолу похожія капли выступающія вновь, когда ихъ стираютъ; у нѣкоторыхъ кобылъ передъ родами вздуваются бока и заднія ноги какъ бы распухаютъ.

XXV.

Присмотръ за кобылами во время ихъ родовъ.

Когда изъ показанныхъ признаковъ видно будетъ, что кобыла должна скоро ожеребиться, то надобно привязать ее длиннѣе, чтобы она во всякое время могла свободно ложиться, а всего лучше дать ей совершенную свободу, и только подослать по больше обыкновенной соломы.

Кобылы родятъ большею частію лежа, но если бы примѣчено было, что лежа родить ей трудно, то надобно придумать стать на ноги. Сперва показываются воды, а за ними и жеребенокъ. Естественные роды, какіе обыкновенно бываютъ и у всѣхъ скотовъ, не требуютъ никакой помощи со стороны человѣка, но можно иногда, когда голова жеребенка показалась, облегчить выходъ другихъ частей, если онѣ выходятъ медленно, покачивая слегда голову сверху внизъ; но ни подъ какимъ видомъ не должно тащить ее силою. Пуповина большею частію отрывается сама собою, въ противномъ же случаѣ можно перевязать ее на два пальца отъ брюха жеребенка и, отступя отъ завязки пальца же на два, отрѣзать. Послѣдъ или мѣсто выходить самъ собою.

Послѣ родовъ, можно кобылѣ, для подкрѣпленія, дать теплаго пойла изъ овсяной болтушки. Родившагося же-

ребенка обыкновенно мать облизываетъ, а чтобы это было для ней пріятнѣе, то взбрызгиваютъ его соленою водою.

Чтобы кобыла довольно имѣла молока, то надобно кормить ее посытнѣе и употреблять на работу не прежде двухъ недѣль, и то сперва на легкую.

XXVI.

Уходъ за жеребятами.

Кормъ жеребенка самый натуральный и лучшій есть безъ всякаго сомнѣнія молоко матери; жеребенокъ, родившись, очень скоро начинаетъ искать сосковъ матери. Непремѣнно должно позволять ему сосать первое молоко матернее, вопреки дурному обыкновению нѣкоторыхъ заводчиковъ, которые выдаиваютъ его особо; ибо первое молоко служить какъ бы очистительнымъ лекарствомъ для жеребенка и дѣйствительно избавляетъ его отъ нечистотъ, въ кишкахъ его находящихся. Жеребенку позволяютъ обыкновенно сосать матернее молоко не меньше четырехъ мѣсяцевъ, а если можно, то мѣсяцевъ пять, шесть и даже болѣе, потому что отъ этого жеребенокъ бываетъ крѣпче.

Чтобы отучить жеребенка отъ матери, сперва, по прошествіи трехъ мѣсяцевъ, начинаютъ давать ему болтушку изъ отрубей или овсяной муки съ водою, потомъ мало по малу пріучаютъ его къ зерновому, но смолотому овсу и хорошему, нѣжному зеленому сѣну; коли-

чество пищи по немногу увеличивается, по мѣрѣ того, какъ жеребенокъ становится рослѣе. Когда же жеребенокъ ходитъ съ матерью на паствѣ, то зерноваго овса давать ему не нужно.

Въ первую зиму жеребята могутъ, кромѣ сѣна, ѣсть по немногу мелко искрошенную солому, которую можно смѣшать съ отрубями и пересыпать мукью, а еще лучше давать одни отруби безъ соломы, если къ нимъ жеребенокъ привыкнетъ. Двухлѣтнимъ жеребятамъ можно вмѣсто отрубей прибавлять къ рѣзкѣ овса, или даже кормить хорошихъ жеребятъ однимъ чистымъ овсомъ; лѣтомъ же могутъ они пастись.

На третью зиму жеребята бываютъ уже взрослые и довольно крѣпки почему и можно давать имъ въ кормъ достаточное количество сѣна, соломы и мякны. Въ это же время надобно молодыхъ жеребчиковъ отдѣлить отъ кобылъ, чтобы они и лѣтомъ паслись особо отъ нихъ, или держать дома, или надобно ихъ вылегчить, потому что въ этомъ возрастѣ они уже способны къ случкѣ и начинаютъ искать кобылъ и такимъ образомъ могутъ обезсилѣть. Одна изъ причинъ невзрачности нашихъ крестьянскихъ лошадей состоитъ въ несоблюденіи этого правила. На четвертомъ году они получаютъ болѣе питательной пищи, состоящей изъ зерноваго овса и ячменя. Въ это время надобно по немногу приучать ихъ къ работѣ, но сперва самой легкой и неустойчивой; приучать ихъ повиноваться и слушаться людей, въ чемъ гораздо лучше можно успѣть ласкою и терпѣніемъ.

Особенно надобно приучать ихъ къ подковкѣ, такъ, чтобы они не защищались и не брыкались, для чего

сперва можно, поднявъ ихъ ноги, поколачивать слегка по коныту молоточкомъ, а потомъ мало по малу стучать по нему крѣпче.

Жеребятъ, опредѣляемыхъ для верховой ѣзды, надобно съ перваго года приучать бѣгать и прыгать; на третьемъ году можно класть на нихъ сѣдло съ маленькимъ грузомъ и заставлять съ нимъ бѣгать, а на четвертомъ году уже сажать на него сперва мальчиковъ, а потомъ и взрослыхъ ѣздовъ; но при всемъ томъ надобно не долго на нихъ ѣздить, но каждый день, чтобы они привыкли и укрѣпились, такъ что на пятомъ и шестомъ году будутъ уже сильными, добрыми и годными для трудной службы, лошадьми.

Жеребятъ назначенныхъ для возки упряжной и проч., надобно приучать на четвертомъ году, сперва надѣвая узду, а потомъ хомутъ, оставлять такимъ образомъ, нѣсколько времени стоять, а потомъ можно запрягать въ легкія и пустыя телѣжки и проѣзжать вмѣстѣ съ другими ѣзжалыми лошадьми. Но вообще такія поѣздки должны быть не утомительны, и хотя повторять ихъ должно каждый день, но такъ, чтобы это казалось долѣе кратковременною игрою.

Пока молодое животное растетъ, то укрѣпляются у него наиболѣе тѣ части, которыя были въ дѣйстви; такимъ образомъ желудокъ отъ постоянной твердой пищи, а ноги отъ частаго бѣганья и плечи отъ привычки что нибудь тянуть становятся крѣпче.

Что касается до вылегченія жеребцовъ, то ее всего лучше производить въ возрастѣ отъ четырехъ до пяти лѣтъ, при чемъ самымъ лучшимъ для этого временемъ можетъ

служить ранняя весна и осень, когда мало или совсем не бывает насекомых.

XXVII.

Выздка лошадей.

Рабочую лошадь начинают выдзжать обыкновенно съ двухъ, а упряжную и верховую съ четырехъ лѣтъ. Отъ удачи и неудачи зависитъ нерѣдко цѣнность лошади. Назначеніе опредѣляется по ея сложенію, которое указываетъ годится ли она въ упряжь или подъ верхъ; но есть лошади одинаково способны къ тому или другому роду упряжи.

Сначала молодую лошадь нужно приучить къ послушанію и сдѣлать довѣрчивую къ человѣку и къ новымъ для нея предметамъ, что впослѣдствіи чрезвычайно облегчаетъ ея выдзку и употребленіе въ работу.

Чтобы сдѣлать ее ручною, даютъ ей изъ полы овесъ и въ это время оглаживаютъ рукою голову и шею: затѣмъ, когда лошадь будетъ подходить къ рукамъ, надѣваютъ ей тесмяной недоуздокъ и, держа ее въ рукѣ, потираютъ спину и бока пучкомъ соломы. Послѣ того прицѣпляютъ къ недоуздку поводъ, привязываютъ лошадь къ яслямъ и въ то время, когда она ѣстъ овесъ, обтираютъ все тѣло, а особенно ноги, вначалѣ влажнымъ а потомъ, когда привыкнетъ къ этой чисткѣ и сухимъ пучкомъ соломы.

Для приученія къ уздечкѣ, именно къ удиламъ и дѣйствию ихъ, надѣваютъ лошади уздечку безъ поводьевъ

сверхъ недоуздка, вложивъ удила въ ротъ. Уздечку должно пригнать такъ, чтобы кольца удилъ приходились на углахъ рта, ибо только въ такомъ случаѣ удила будутъ на своемъ мѣстѣ. Чтобы они приходились по рту, необходимо предварительно осмотрѣть послѣдній. Толстой край голой десны, на которой лежатъ удила и таковые же углы рта требуютъ болѣе тонкихъ удилъ; напротивъ, болѣе тонкій край голой десны и тонкіе чувствительные углы рта требуютъ болѣе толстыхъ удилъ. Въ уздечкѣ нужно лошадь водить съ часъ и болѣе за поводъ недоуздка, дабы она привыкла къ ощущенію во рту удилъ, причемъ нужно смотрѣть, чтобы языкъ былъ постоянно подъ удилами. Если же лошадь будетъ держать языкъ сверхъ удилъ, то необходимо при взнуздываніи перевязать его не туго мочалкою и перекрутивъ концы ея подъ языкомъ, завязать ихъ подъ заднюю челюстью, положивъ на то мѣсто, гдѣ кладется мундштучная цѣпочка. Дѣлая это при каждомъ взнуздываніи, можно достигнуть желаемой цѣли.

На другой день уздечку слѣдуетъ надѣвать вслѣдъ за окончаніемъ утренней дачи корма и оставить лошадь въ такомъ видѣ съ часъ въ стойлѣ; потомъ перестегнувъ поводья, нужно водить ее, взявши за поводья въ руку и по немногу поворачивать ими лошадь, то въ ту то въ другую сторону; въ началѣ повороты должно дѣлать большіе не крутые, а впослѣдствіи дѣлать ихъ круче и круче. Проводку на уздечныхъ поводьяхъ слѣдуетъ дѣлать до тѣхъ поръ, пока лошадь привыкнетъ къ дѣйствию удилъ. Потомъ приучаютъ лошадь къ осадкѣ отъ нажиманія удилъ.

Выпояженную лошадь нужно почти каждый день гонять на кордѣ, что всего лучше дѣлать въ манежѣ или на просторномъ дворѣ. Приучаютъ лошадь ходить рысью, крупнымъ шагомъ, пятиться и проч.

Для того, чтобы она шла рысью, правой рукой берутъ поводья не далеко отъ рта, лѣвой рукой за конецъ ихъ и бѣгутъ подлѣ нея такъ, чтобы она могла двигаться свободно и чтобы можно было удерживать ее въ случаѣ галопа.

При первоначальной выѣздкѣ лошадь подъ верхъ не слѣдуетъ сразу принуждать ее къ труднымъ и непривычнымъ движеніямъ, а приучать къ нимъ исподволь и съ осторожностью, потому что всѣ противуестественныя движенія, неразлучныя съ высшею верховою ѣздою, всегда обременительны для лошади.

Когда лошадь приучена сѣдлаться, то ее предварительно приучаютъ къ держанію на себѣ сѣдока въ покойномъ состояніи, и уже на другой день проѣзжаютъ на ней верхомъ на кордѣ раза два по манежу, а если время и погода позволяетъ, то лучше на чистомъ воздухѣ; на слѣдующій день ослабляютъ корду и такимъ образомъ приучаютъ къ управленію поводьями. Если лошадь при этомъ вздумаетъ бить задомъ, то поводьями поднять ей выше голову; а если поднимется на дыбы, то осадить кордою. Потомъ нужно ѣздить при длинной кордѣ, послѣ безъ нея. Если во время ѣзды, подпруги ослабнутъ, такъ что сѣдло начнетъ сдвигаться съ своего мѣста, то ихъ слѣдуетъ тотчасъ подтянуть снова и тѣмъ предотвратить какъ собственную опасность, такъ и потираніе сины лошади.

Стараются, какъ можно, исправить лошади стать — и это послѣдній родъ выѣздки ее необходимъ для верховой ѣзды.

Для выѣздки въ упряжь или прямо запрягаютъ лошадь въ оглобли, или сначала на пристяжку, потомъ въ дышло и наконецъ въ оглобли.

Повозка или экипажъ для этого долженъ быть легкій и прочный, съ оглоблями нѣсколько длиннѣе и прочнѣе обыкновенныхъ.

Надѣвать хомутъ начинаютъ также постепенно: сначала берутъ недоуздокъ, надѣвая упряжь лошадь гладятъ, чтобы не испугать вдругъ. Когда все это нѣсколько разъ надѣвали и снимали начинаютъ лошадь запрягать.

Для первой запряжки лучше всего поставить повозку въ сараѣ, оглоблями противъ воротъ.

Если не удастся завести лошадь въ оглобли, то ее нужно поставить передъ воротами и выкатить тихо повозку, что дѣлаютъ при притворенныхъ воротахъ; при этомъ одинъ человекъ держитъ лошадь, лаская и поглаживая ее голову, а два другихъ тихо и осторожно запрягаютъ ее не подтягивая туго черезсѣдельника и подбрюшника. Первое движеніе съ мѣста предпринимаютъ различно: или длинный поводъ отъ уздечки обучаемой лошади беретъ въ руки человекъ сидящій въ запряжной повозкѣ, или этотъ поводъ держитъ верховой поддужный, или же по поводу держатъ два человека становясь по обѣ стороны лошади. Во всякомъ случаѣ движеніе съ мѣста лошади должно быть на поводѣ, при чемъ, конечно, должны быть и возжи. Если скоро лошадь пойдетъ съ мѣста, то поводомъ нужно дѣйство-

вать согласно обстоятельствамъ и не натягивать его безъ надобности.

Если лошадь строптива, то ее предварительно запрягаютъ на пристяжку съ совершенно смирною и покойною лошадью, взявши учащуюся на двѣ возжи. При этомъ разъ ее запрягаютъ съ одной стороны, а другой разъ съ другой стороны и когда она будетъ покойно ходить, тогда изложеннымъ способомъ запрягаютъ въ оглобли. Точно также лошади, послѣ проѣздки на пристяжкѣ болѣею частію идутъ въ дышлѣ.

Упражнять лошадей въ ѣздѣ нужно исподволь, постепенно и не спѣша прибавлять дистанцію упражненія, начиная съ одной версты въ день, и соблюдать ту же постепенность въ отношеніи скорости. Въ противномъ случаѣ, лошадь отъ непривычки получаетъ боль въ плечахъ, вслѣдствіе чего на слѣдующую запряжку будетъ заминаться и можетъ сдѣлаться норовистою.

Въ случаѣ капризовъ лошади, безъ чего рѣдко обходится обученіе, нужно обласкать и успокоить ее и безъ наказанія добиться покойнаго хода. Чѣмъ старѣе выѣзжаемая лошадь, тѣмъ болѣе является у ней капризовъ. Вслѣдствіе этого нужно приучать лошадей къ ѣздѣ, какъ мы уже сказали, на четвертомъ году, и даже въ концѣ третьяго, и приучивши, оставлять ихъ безъ ѣзды до полныхъ четырехъ лѣтъ, тогда эти лошади очень покойно идутъ въ ѣзду.

На очень строптивыхъ и пугливыхъ лошадяхъ должно надѣвать уздечки съ наглазниками, которыя были-бы такъ принаровлены, чтобы шнуркомъ, проведеннымъ межъ ушей ихъ, можно было-бы совершенно закрыть глаза.

Когда лошадь во время ѣзды начинаетъ нести, то шнуркомъ закрываютъ ей глаза, при чемъ она, ничего не видя, оставляетъ свою шалость.

Если лошадь не трогается съ мѣста при обыкновенныхъ понуканіяхъ, то слѣдуетъ хладнокровно выждать момента, когда надоѣстъ ей стоять и она сама захочетъ тронуть, при этомъ слѣдуетъ сдѣлать понужденіе ртомъ и возжами.

Если она простоятъ болѣе трехъ часовъ, то ее слѣдуетъ распречь и не давать корму до слѣдующей запряжки. Точно также слѣдуетъ поступать въ томъ случаѣ, когда лошадь ложится на землю; при этомъ только слѣдуетъ наблюдать, чтобы не произошло ломки экипажа или опасности отъ задушенія.

Когда лошадь въ оглобляхъ, бьетъ задомъ, то необходимо нужно чрезъ крестецъ привязать на крестъ веревки: отъ одной оглобли сзади заднихъ ногъ до другой ниже черезъ сѣдельника и прикрѣпить эти веревки такъ, чтобы онѣ не мѣшали правильному движенію лошади; вмѣстѣ перекрещенія веревокъ ихъ нужно связать.

При выѣздѣ въ упряжь, не слѣдуетъ съ самаго начала запрягать лошадь въ тяжелую не привычную ей тяжесть, а непременно сначала въ легкую запряжку, и когда уже она достаточно втянется, постепенно переходитъ къ болѣе тяжелой. Хомутъ долженъ вполнѣ соответствовать формѣ и объему плечъ лошади.

Если же онъ будетъ малъ и узокъ, то, нажимая дыхательное горло, будетъ препятствовать правильному дыханію и кровообращенію, отчего могутъ быть весьма

вредныя послѣдствія: Очень же широкій и большой хомутъ постоянно будетъ потирать холку и плечи лошади.

XXVIII.

О болѣзняхъ лошади.

Признаки и причины болѣзни.

Общими признаками болѣзненнаго состоянія лошади обнаруживается въ кровообращеніи, дыханіи, пищевареніи, свойствахъ кожи и шерсти, въ общемъ ея положеніи и свойствахъ кала и мочи.

Растройство кровообращенія узнается по средствомъ *изслѣдованія пульса и біенія сердца*. Пульсъ лучше всего ощупывается на внутренней поверхности нижнечелюстной артеріи, (подъ ганамами), прикладывая слегка палецъ одной руки къ тому мѣсту, гдѣ артерія переходитъ надъ краемъ челюсти, а другой рукой удерживая голову лошади, чтобы она спокойно стояла. Біеніе сердца ощупываютъ на лѣвой сторонѣ груди около пятого ребра.

У здоровыхъ и взрослыхъ лошадей считаютъ въ минуту отъ 32 до 38 ударовъ сердца и пульса; у молодыхъ не много больше. Въ болѣзненномъ состояніи біенія сердца и пульса измѣняются не только въ отношеніи количества ударовъ въ минуту, но даже относительно его рода, правильности и т. п. Удары сердца и пульса иногда дѣлаются неправильными сильно бью-

щими, упругими: въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ они совершенно неощутительны.

Что касается дыханія, которое подвержено растройству, также какъ и кровообращеніе и по немъ навѣрно можно узнать болѣзненное состояніе лошади. (См. стр. 13). Когда лошадь перестаетъ ѣсть, то это вѣрный признакъ, что она больна. (См. стр. 13). Въ горячечномъ или лихорадочномъ состояніи, лошадь имѣетъ большую жажду, чѣмъ въ здоровомъ состояніи. Испражненія также не менѣе важны при распознаваніи и обсужденіи болѣзни. (См. стр. 13). Относительно мочи нужно сперва обратить вниманія на то, какъ она исходитъ; чаще-ли обыкновеннаго или вовсе прекращается; потомъ чиста-ли она или мутна и какого цвѣта; образуетъ-ли она осадокъ; водяниста-ли, клейка-ли, пѣнится-ли, или нѣтъ, отзывается-ли въонючимъ запахомъ.

Теплота тѣла измѣняется во многихъ болѣзняхъ, почему необходимо изслѣдовать, возвысилась-ли она, или уменьшилась. Иногда только отдѣльныя части тѣла теплѣе или холоднѣе остальнаго, какъ на пр. уши, ноги и т. д.; воспаленіе отдѣльныхъ частей тѣла всегда узнается возвышенною теплотою. Теплота тѣла зависитъ отъ процесса питанія и имѣетъ большое вліяніе на видъ шерсти. У здоровой лошади, какъ мы уже сказали шерсть гладка и лосняща; во время холода она тотчасъ поднимается вверхъ.

Во многихъ болѣзняхъ, отъ которыхъ страдаетъ все тѣло, шерсть теряетъ свой лоскъ.

Больная лошадь скучна, ходитъ съ опущенною головою, взоръ ея вялъ, движенія лѣнны, къ ушибамъ,

ударамъ и вообще ко всему равнодушна. Въ коликахъ она валяется и погами бьетъ по желудку; во время грудныхъ болѣзней; большою частію стоитъ на мѣстѣ съ растопыренными ногами, а когда ложится, то на ту сторону гдѣ сосредоточивается болѣзнь.

Текучіе глаза, сухой горячій языкъ, краснота слизистой перепонки носа служатъ признакомъ воспалительной болѣзни.

Болѣзни лошадей большею частію происходятъ отъ неблагоприятныхъ вѣшнихъ условій.

Сырой и теплый воздухъ очень вреденъ, потому что уменьшаетъ испарину кожи и ослабляетъ весь корпусъ. Въ низменныхъ болотистыхъ мѣстахъ чаще всего встрѣчаются болѣзни. При долговременно *сухомъ и тепломъ воздухѣ* ослабѣваетъ тѣло лошади, но только не отъ уменьшенной, а напротивъ отъ излишней испарины: лошадь тогда скоро спадаетъ съ тѣла и терлетъ свою бодрость. *Сухой и холодный воздухъ* дѣйствуетъ противоположно; испарина уменьшается, жизненная дѣятельность возвышена, лошадь въ это время болѣе ѣстъ, слѣдовательно и скоро поправляется.

При тепломъ и сухомъ воздухѣ встрѣчаются чаще болѣзни, которыя обнаруживаются разслабленіемъ членовъ; при холодной и сухой погодѣ болѣе случаются воспалительныя болѣзни.

Болѣзни копытъ чаще бываютъ при сухомъ воздухѣ, потому что въ это время рогъ высыхаетъ, сжимается и тѣмъ производитъ воспаленіе.

При сыромъ и холодномъ вѣтрѣ лошади легко заболѣваютъ, особенно когда онѣ принуждены долгое время

идти противъ вѣтра. Въ холодную погоду необходимо беречь лошадь отъ сквознаго вѣтра, не оставлять ее на открытомъ воздухѣ, когда она вспотѣвши, что необходимо даже при всякой погодѣ, или же по крайней мѣрѣ укрыть, если можно попоной. Въ пыльную погоду, какъ только лошадь возвратится на мѣсто, счищать съ нея пыль и потъ.

Лошади болѣютъ большею частію отъ простуды, т. е. отъ скорого охлажденія послѣ испарины. Простуда можетъ случиться во всякое время; лѣтомъ простуживаются чаще, чѣмъ зимою, потому что чаще потѣютъ. Вспотѣвшая лошадь, охваченная сквознымъ вѣтромъ, очень легко подвергается простудѣ.

Неровное питаніе также бываетъ источникомъ многихъ болѣзней. Лошадь которая, послѣ продолжительнаго голоданія, сразу съѣстъ большую порцію хорошаго корма, обременитъ желудокъ и затѣмъ страдаетъ запоромъ, вѣтрами, коликой и т. п. Все это, смотря по обстоятельствамъ, можетъ произвести опасныя послѣдствія.

Не нужно кормить лошадей испорченнымъ, сырымъ кормомъ, отъ котораго происходятъ накожные сыпи, воспаление кишокъ и болѣзни крови; кормъ, содержащій въ себѣ примѣсь ядовитыхъ травъ, можетъ производить опасныя болѣзни и причинить даже смерть животному*).

При переходѣ съ зеленаго корма на сухой, или отъ сухаго на зеленый, какъ мы уже сказали (стр. 97,) надобно

*) Есть луга, на которыхъ растетъ ядовитое растеніе Безвременный листъ (*colchicum autumnale*). Сѣно съ такихъ луговъ очень ядовито.

пріучать лошадей исподволь къ новому корму, мѣшая, дня два, старый кормъ съ новымъ. Особенно же эти правила надобно соблюдать въ отношеніи жеребыхъ кобылъ, употребляемыхъ въ работу, которыя скорѣе другихъ могутъ не только сами пострадать, но и не доносивъ выкинуть жеребятъ.

Вода можетъ быть вредною: качествомъ, количествомъ и температурою (см. стр. 101). Вода изъ канавъ, болотъ, отхожихъ мѣстъ и въ особенности такая вода, въ которой мочили ленъ или пеньку, — очень вредна, она производитъ сибирскую язву, гнилую горячку и пр.

Причиною многихъ болѣзней бываютъ спертые, сырые конюшни, отчего лошади страдаютъ болью легкихъ и т. п. Также вредны конюшни холодныя и при томъ со сквознымъ вѣтромъ въ нихъ, высокими порогами, низкими дверями и пр.

Есть болѣзни, происходящія отъ заразы, которыя переходятъ отъ одного животнаго къ другому, какъ напр. сепъ, сибирская язва и др. Объясняются эти болѣзни зараженіемъ особымъ болѣзнетворнымъ веществомъ, такъ называемою *міазмою*, сущность которой еще не выяснена наукою. Міазма распространяется воздухомъ и заражаетъ животныхъ, расположенныхъ къ заболѣванію. Это расположеніе дается по преимуществу неблагопріятными условіями, среди которыхъ поставлено животное. Повальные болѣзни большею частью заразительны. Они могутъ произойти отъ испорченной злокачественной атмосферы, равно какъ и отъ мѣстныхъ причинъ напр. наводненій и т. п. Болѣзненные и дурнокормленные лошади, легче всего заражаются; подвержены конечно

этому и здоровыя, но гораздо меньше. Во всякомъ случаѣ хорошій уходъ за лошадыю служить самымъ лучшимъ предохранительнымъ средствомъ.

Болѣзни, приключающіяся лошадямъ, раздѣляются вообще на *наружныя* и *внутреннія*; кромѣ того раздѣляются по частямъ тѣла на болѣзни *головы, шеи, холки, спины* и пр. Болѣзни бываютъ *хроническія* и *острыя*. Последнія обыкновенно оканчиваются или скорымъ выздоровленіемъ или смертью животнаго.

Хроническія болѣзни очень продолжительны и сильно изнуряютъ животное. Вообще, если рѣчь идетъ о хронической болѣзни, то подразумѣвается при этомъ такая болѣзнь, которою животное страдаетъ уже долгое время. Если такая болѣзнь проходитъ, то только на время, а потомъ опять возвращается. Острыя воспалительныя болѣзни, которыя вылечиваются неосновательно, легко переходятъ въ хроническія страданія.

Сущность острыхъ или воспалительныхъ болѣзней состоитъ въ сильномъ приливѣ крови къ воспаленной части тѣла, которая отъ этого становится красною, опухаетъ, дѣлается теплѣе, чувствительнѣе и больнѣе. Воспаленіе всегда принимаетъ рѣшительный оборотъ, къ лучшему или худшему: иногда жаръ совершенно проходитъ и опухоль уменьшается; иногда происходитъ нагноеніе и образуется нарывъ.

XXIX.

П Р А В И Л А

и предохранительныя мѣры противъ болѣзней вообще.

А поварныхъ и заразительныхъ въ особенности.

Чтобы, по мѣрѣ возможности предохранить животныхъ отъ появленія между ними болѣзней а въ особенности поварныхъ и заразительныхъ и предупредить распространение послѣднихъ, должно соблюдать слѣдующія общія правила:

Лѣтомъ, въ очень жаркое время, а особенно ночью, не должно пасти животныхъ на сырыхъ мѣстахъ, около болотъ, выдѣляющихъ изъ себя гніющія испаренія.

Не выгонять на поле слишкомъ рано, до восхода солнца, пока роса на травѣ не обсохнетъ, а загонять домой слѣдуетъ до заката солнца, пока еще не выпала роса. Во время полудня слѣдуетъ загонять въ тѣнистое мѣсто.

Во время сильныхъ жаровъ полезно поить лошадей чистою рѣчною водою. Если же вода не совсѣмъ хороша (стоячая) а лучшей трудно достать, то на ведро воды слѣдуетъ прибавлять ложки двѣ простой соли, или съ чайную ложку купороснаго масла (сѣрной кислоты). А также полезно купать ихъ въ чистой водѣ; но отнюдь не купать въ прудахъ и не поить, въ которыхъ вода всегда бываетъ вреднаго свойства для здороваго животного, а

въ особенности въ жаркое сухое лѣто; гдѣ-же этого нельзя дѣлать, тогда, лучше всего, нужно обливать голову и спину лошади, раза два въ день холодною водою. Но если она вспотѣла, то нужно обождать пока остынетъ.

Не нужно, въ самое жаркое время, на лошадяхъ шибко и долго ѣздить и вообще не заставлять ихъ работать чрезъ силу. Необходимо, чтобы въ это время, онѣ часа три, четыре отдыхали.

При появленіи-же какой-либо поварной или заразительной болѣзни, всѣ поименованныя привила нужно строго выполнять.

Какъ только лошадь заболѣла-то тотчасъ нужно ее удалить отъ здоровыхъ, чтобы послѣднія не заразились.

Помѣщеніе для больныхъ лошадей должно быть отведено въ отдаленіи отъ помѣщеній здоровыхъ лошадей и пастбищъ.

Если въ теченіи нѣсколькихъ дней заболѣтъ нѣсколько животныхъ одинаковою болѣзнію, то немедленно заявить объ этомъ мѣстному начальству и ветеринарному врачу.

При появленіи поварной болѣзни, здоровыхъ животныхъ лучше совсѣмъ не выпускать въ полѣ, пока не затихнетъ зараза, а держать дома; при этомъ кормить хорошимъ кормомъ.

Заболѣвшихъ не употреблять ни въ какія работы, не переводить въ другія селенія или города, не мѣнять и не продавать. Если животное заболѣтъ и падетъ въ полѣ, то мѣсто, на которомъ оно лежало, непременно слѣдуетъ выжечь. Когда же заболѣтъ и па-

детъ въ конюшнѣ, то солому, на которой оно лежало, сѣно, навозъ и пр. нужно собрать въ кучу и вывести въ поле закопать, а еще лучше сжечь. Посуду, изъ которой пила больная лошадь, а также упряжь: хомутъ, недоуздокъ, шлею и пр. непременно чисто вымыть крѣпкимъ горячимъ щелокомъ, а послѣднюю вымазать раза три дегтемъ; стойло, стѣны и ясли, кромѣ того, окатить кипяткомъ и хорошо выбѣлить известью. Если въ конюшнѣ былъ земляной полъ, то нужно старую землю на четверть аршина срыть, и на мѣсто старой насыпать новою землею.

Павшихъ животныхъ непременно нужно въ скорости отвозить и зарывать на отведенномъ мѣстѣ подальше отъ жилищъ, пастбищъ и дорогъ. Зарывать слѣдуетъ глубоко въ землю (на три аршина) и не снимать кожъ, а чтобы другой кто нибудь послѣ не содралъ, то передъ зарытіемъ пушно порѣзать ее. Но лучше всего трупъ павшаго животного, передъ зарытіемъ въ яму, обжигать и послѣ уже зарывать. Зарывая трупъ, нужно плотно утаптывать землю и сверху наваливать дернъ или хворостъ, а гдѣ можно-то и камни.

Ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ павшихъ животныхъ зарывать на дворахъ, или близъ конюшенъ, не только отъ повальныхъ болѣзней, но даже и отъ всякой другой, потому, что испаренія, отдѣляющіяся отъ гнѣющихъ труповъ, заражаютъ здоровыхъ животныхъ.

Люди, которымъ представлено ходить за больными животными, должны соблюдать крайнюю осторожность и бдительность, съ цѣлью предупрежденія зараженія. Когда отвозятъ и зарываютъ павшихъ животныхъ, дол-

жны хорошо осмотрѣть у себя руки, чтобы на нихъ не было поврежденій, т. е. не имѣли-бы ранокъ отъ порѣзовъ, занозъ и царапинъ. Всякій разъ, когда нужно дотрогиваться до больныхъ или павшихъ животныхъ, то слѣдуетъ прежде всего смазать руки постнымъ масломъ или жиромъ, и остерегаться, чтобы въ это время не поранить ихъ, а также, чтобы кровью или гноемъ не запачкать своего лица. Послѣ дѣла съ зараженными или павшими животными, нужно руки хорошенько вымыть водою съ мыломъ, а гдѣ есть уксусъ или известь, то немного прибавить въ воду того или другаго.

Повозку, на которой отвозятъ павшихъ животныхъ, должно хорошо вымывать и оскабливать оставшуюся кровь, но гораздо лучше, по окончаніи падежа ее сжечь.

XXX.

О кровопусканіи.

Знать, какъ производится кровопусканіе весьма полезно каждому любителю лошадей, потому что не всегда есть возможность имѣть подъ рукою коновала, а между тѣмъ иногда оно бываетъ такъ необходимо, что отложить его до времени, значитъ подвергнуть животное большой опасности.

Обыкновенно кровопусканіе дѣлается изъ шейной вены. Для большого удобства этой операціи, кладется повязка на нижнюю часть шеи и затягивается на столько, чтобы удержать обратное теченіе крови въ вену, почему послѣдняя опухаетъ. Пустить кровь можно съ обѣихъ сто-

ронъ шеи: для этого употребляется *иниперъ*, *ланица* или *орлица*; послѣдній есть самое удобное орудіе для кровопусканія. Приложивъ острый конецъ орлица къ распухшей венѣ такъ, чтобы онъ находился надъ ея поверхностію на одну линію и притомъ параллельно ея длинѣ, ударить сверху деревяннымъ молоткомъ или кускомъ дерева съ такой силой, какая необходима для пробитія кожи и жилы.

Надо всегда пускать кровь въ какую-нибудь посуду, частью для того, чтобы свѣситъ количество, частью для распознаванія состава крови. Если не имѣется для этого особенной посуды, то взять какую-нибудь другую, потомъ, наливъ воды по вѣсу на столько, сколько будетъ угодно выпустить крови, сдѣлать на посудинѣ замѣтку и приступить къ кровопусканію.

Чтобы кровопусканіе произвело дѣйствіе, надо, чтобы оно было сильно и кровь выливалась бы изъ отверстія струею. Количество выпускаемой крови зависитъ естественно отъ лѣтъ, величины, худощавости или тучности животнаго, натуры его и степени болѣзни.

Можно выпустить отъ 1 до 10 фунтовъ крови. Полуштофъ крови вѣситъ около одного фунта. Какъ только количество необходимой крови выпущено, слегка отпускается повязка, отчего кровь тотчасъ останавливается. Для того чтобы совершенно остановить текущую кровь, скалываютъ булавкою края раны и завязываютъ около булавки ниткою или волосами, выдернутыми изъ гривы или хвоста.

При тяжкихъ болѣзняхъ, польза кровопусканія обнаруживается появленіемъ яснаго біенія сердца; пульсъ

въ это время бьется слабѣе, животное вообще чувствительнѣе, носить голову выше и взоръ его дѣлается бодрѣе.

Жирно кормленныя лошади, особенно когда онѣ безъ моціона, какъ это часто бываетъ съ лошадьми, которыя готовятся къ продажѣ, очень склонны къ воспалительнымъ болѣзнямъ: такимъ лошадямъ кровопусканія полезны, хотя этимъ и не должно злоупотреблять. Есть также люди, которые въ извѣстное время года пускаютъ кровь своимъ лошадямъ, не смотря на то, нужно ли это или нѣтъ? Этому обычаю слѣдовали прежде и люди; но теперь дознано, что это вредно; мы предполагаемъ, что и животнымъ эти мѣры вредны, и что къ кровопусканію надо прибѣгать только во время явной болѣзни.

При железничной болѣзни у жеребятъ, кровопусканіе причиняетъ большой вредъ, поэтому нужно быть очень осторожнымъ. Когда замѣтна большая чувствительность лошади, когда носовая плева до углубленія носовой полости слишкомъ красна, когда лошадь встревожена, водить боками и съ трудомъ дышетъ, тогда кровопусканіе полезно, равно какъ и фонтанель на груди. Вообще кровопусканіе въ началѣ воспалительныхъ и горячечныхъ болѣзней весьма полезно и дѣйствуетъ предохранительно, какъ-то: въ воспаленіи груди, легкихъ, печени, воспалительной колики и при другихъ видахъ воспаления, особенно когда лошади въ жирномъ тѣлѣ.

XXXI.

О фонтанеляхъ и заволокахъ.

Фонтанели и заволоки ставятся для уничтоженія болѣзни, но многіе утверждаютъ, что хотя опѣ не всегда полезны, но никогда не вредны. Однако слѣдуетъ ихъ употреблять, какъ и кровопусканія, только въ случаѣ болѣзни, потому что и хорошее средство употребленное не во время, можетъ послужить во вредъ.

Фонтанель, или искусственный нарывъ, открываютъ на всякомъ мягкомъ мѣстѣ, потому что она занимаетъ небольшое пространство; большею частію открываютъ подъ грудью, потому что оставшійся рубецъ въ этомъ мѣстѣ не замѣтенъ.

На томъ мѣстѣ, гдѣ нужно у лошади открыть фонтанель, поступаютъ слѣдующимъ образомъ: приподнимаютъ кожу въ видѣ небольшой складки и дѣлаютъ въ ней острымъ ножомъ на $\frac{1}{2}$ вершка длины разрѣзъ; затѣмъ втыкая въ сдѣланное отверстіе одинъ большой или нѣсколько пальцевъ, стараются вталкиваніями и отдергиваніями отдѣлить кожу отъ мяса на вершокъ. Потомъ берутъ круглый кусокъ толстой кожи, величиною въ рублевую монету, съ вырѣзанной въ немъ небольшимъ отверстіемъ, обвертываютъ его паклею, смачиваютъ скипидаромъ, и вкладываютъ въ разрѣзъ подъ кожу, такъ чтобы онъ не могъ выпасть. Если нѣтъ подъ рукою кожи, то употребляютъ кусокъ войлока, толстаго сукна или какой другой шерстяной матеріи. Обыкновенно, чрезъ 12—24 час. по открытіи фонтанели на мѣстѣ ея появляется значительная опухоль воспа-

лительнаго свойства, которая однако никогда не достигаетъ очень большихъ размѣровъ и не представляетъ ни малѣйшей опасности.

По истеченіи 2—3 дней, въ ранкѣ развивается нагноеніе, и изъ отверстія начинаетъ вытекать гной. Съ появленіемъ нагноенія, опухоль сама собою значительно опадаетъ и весь уходъ за фонтанелью ограничивается ежедневными смываніями истекающаго и засыхающаго гноя теплою водою. Определеннаго времени, въ продолженіи котораго заставлятъ дѣйствовать фонтанель, пельзя пазначить. Обыкновенно оставляютъ ее открытою дней 8—14, иногда и болѣе. Когда нужно ее закрыть, то вынимаютъ изъ гноящейся раны вложенный кусокъ кожи сукна или войлока и ежедневно выдавливаютъ изъ нея гной. Заживленіе почти всегда происходитъ въ короткое время само собою.

Заволока, или образованіе искусственнаго свища, имѣетъ почти одинаковое дѣйствіе съ фонтанелью. Ставится на груди, на ляжкахъ, иногда и на бокахъ, а при глазныхъ болѣзняхъ, на щекахъ или на верхней части шеи.

На мѣстѣ, гдѣ заволока должна быть прoderнута, дѣлаютъ въ кожѣ разрѣзъ такимъ же образомъ какъ при фонтанели, и кромѣ того дѣлаютъ еще второй такой же разрѣзъ обыкновенно вертикально подъ первымъ и въ разстояніи отъ него равнымъ длинѣ заволоки. Затѣмъ берутъ шерстяную тесьму или суконную кромку шириною $\frac{1}{2}$ верш. *) продѣваютъ въ ушко заволочной иглы,

*) Прежде вмѣсто шерстяной тесьмы и кромки сукна употребляли пучки лошадиныхъ волосъ, выдергиваемыхъ изъ хвоста Шерстяная тесьма и кромка сукна болѣе соответствуетъ своей цѣли.

вводятъ остріе иглы въ одинъ изъ разрѣзовъ, и достаточно сильнымъ давленіемъ протягиваютъ подъ кожей и выдергиваютъ ее чрезъ другой разрѣзъ, продергивается вмѣстѣ съ тѣмъ и упомянутая тесьма (или кромка сукна). Затѣмъ вынимаютъ послѣднюю изъ иглы, и чтобы она не могла выпасть, на обоихъ концахъ ея завязываютъ по узлу, или связываютъ ихъ, или къ обоимъ концамъ прикрѣпляютъ по маленькой палочкѣ, длиною и шириною приблизительно въ палецъ (однако, на такомъ растояніи отъ разрѣзовъ, чтобы можно было свободно передергивать заволоку). Для усиленія дѣйствія заволоки, тесьму предварительно смачиваютъ скипидаромъ. На второй или третій день на мѣстѣ заволоки появляется опухоль, которая хотя размѣрами и меньше фонтанельной опухоли, но дѣйствуетъ не хуже ея. Чрезъ 3 или 4 дня появляется обильное нагноеніе, которое, кромѣ ежедневнаго обмыванія теплою водою и передергиванія заволоки подъ кожей, не требуется никакого ухода за лошадью. Если же, по истеченіи 3 или 4 дней не появится достаточнаго нагноенія, то тесьму снова смачиваютъ скипидаромъ, или обсыпаютъ порошкомъ шпанскихъ мушекъ. Такимъ образомъ заволоку держать отъ 8—14 дней и даже долѣе, смотря потому, прошла ли болѣзнь, противъ которой продергивалась заволока. Когда нужно снять заволоку, то одинъ конецъ тесьмы отрѣзаютъ а за другой вытягиваютъ ее, по направленію сверху внизъ и оставшійся подъ кожей гной выдавливаютъ. Заживленіе обыкновенно происходитъ въ короткое время само собою, оставляя лишь незначительный рубецъ.

XXXII.

О клистирахъ.

Во многихъ болѣзняхъ клистиры полезны, а въ пѣ-которыхъ необходимы: въ особенности при упорныхъ запорахъ, при коликѣ, при воспаленіи кишекъ, легкихъ и пр. Они ускоряютъ и облегчаютъ выдѣленіе кала и выхожденіе вѣтровъ. Обыкновенно клистиры приготовляются изъ смѣшенія поваренной соли, деревяннаго масла и теплой простой или мыльной воды. При чрезвычайно упорныхъ запорахъ, готовятъ также иногда отваръ табачныхъ листьевъ.

Клистирная трубка должна быть сполна налита; затѣмъ должно осторожно вложить ее въ задне-проходную кишку, при чемъ указательный палецъ лѣвой руки прикладывается къ острому краю трубки, которая вводится осторожно по направленію позвоночнаго столба въ задній проходъ. Когда уже трубка достаточно проведена, то лѣвой рукой надобно упирать ее на крупъ лошади для того, чтобы трубка не слишкомъ вошла въ задне-проходную кишку, и удерживая правой рукой, напирать грудью на поршень трубки. Какъ только жидкость выпущена, вытягиваютъ потомъ осторожно трубку назадъ. Когда клистиръ не произвелъ испраженія, то надо повторять его чрезъ каждый часъ. При сильномъ запорѣ иногда лучше очистить заднепроходную кишку рукою.

За недостаткомъ клистирной трубки употребляютъ свиной пузырь, который снабжаютъ трубкою изъ можжевельнаго дерева, наполняютъ пузырь клистирною жид-

костію; потомъ, намазавъ трубочку деревяннымъ масломъ или саломъ, вводятъ ее въ прямую кишку животному и давленіемъ и повертываніемъ пузыря, вливаютъ жидкость изъ послѣдняго въ кишку. Клистиръ употребляется теплымъ, иногда и холоднымъ. Въ послѣднемъ случаѣ онъ употребляется для охлажденія кишечнаго канала.

XXXIII.

Дача лекарствъ лошадямъ.

Лошадямъ лекарства даются въ различныхъ формахъ и различнымъ способомъ, но преимущественно въ видѣ порошка, пилюль, кашки, настоя, микстуры или отвара.

Порошки или прямо посыпаютъ на кормъ, или смѣшиваютъ ихъ съ овсомъ или отрубями, которыя предварительно цемного смачиваютъ.

Пилюли даютъ слѣдующимъ образомъ: ставъ противъ головы лошади, оттягиваютъ лѣвою рукою языкъ ея нѣсколько впередъ и на сторону, и стараются положить пилюлю въ открывшуюся полость рта на самый корень языка. Это дѣлаютъ или голою рукою или тонкою палкою, на концѣ которой наколота пилюля. Чтобы она легче проскользала по пищеводу, ее можно слегка покрывать чернымъ мыломъ или другимъ какимъ жирнымъ веществомъ.

Для введенія пилюль, необходимо имѣть нѣкоторый навыкъ, иначе пилюля легко можетъ застрять въ горлѣ, и быть причиною весьма опасныхъ послѣдствій.

Кашку даютъ посредствомъ деревянной лопаточки, одинъ конецъ которой имѣетъ форму рукоятки, другой же болѣе широкій. На этотъ послѣдній конецъ кладутъ часть кашки, величиною съ куриное яйцо, и вытянувъ лѣвою рукою языкъ лошади изъ полости рта, намазываютъ на заднюю часть его кашку съ лопаточки. Можно также производить это, не прибѣгая къ лопаточки, просто рукою, что впрочемъ требуетъ необходимо имѣть навыкъ и осторожности; кашка въ такомъ случаѣ должна быть болѣе густая.

Жидкія лекарства (настои, микстуры или отвары) даютъ въ видѣ вливаній. Для этого лошадь взнуздываютъ, закладываютъ поводъ за верхнюю перекладину яслей или за другой высокій предметъ, такъ чтобы лошади приходилось держать голову довольно высоко, и вливать ей жидкость изъ жестяной бутылки *) съ боку въ полость рта. Такое вливаніе жидкихъ лекарствъ требуетъ большаго навыка и осторожности, такъ какъ лошадь можетъ легко захлѣбнуться и часть вливаемой жидкости можетъ попасть въ дыхательное горло т. е. «не въ то горло», какъ говорятъ въ простонародьѣ, вслѣдствіе чего происходятъ опаснѣйшія воспаленія легкихъ. Такимъ образомъ погибаетъ множество лошадей отъ подобныхъ несчастныхъ случаевъ. Во избѣжаніе этого, надо вливать заразъ по немногу жидкости и дать лошади сперва проглотить ее, а затѣмъ уже вливать еще. Какъ только появится кашель, то нужно голову лошади отпустить и наклонить.

*) Стеклянная бутылка негодится, такъ какъ лошадь можетъ раскусить ее и осколками поранить себѣ полость рта и зѣва и т. д.

XXXIV.

О прижиганіи.

Прижиганія дѣлаются особеннымъ приготовленнымъ для этого желѣзомъ. Желѣзо, смотря по надобности, накаливается до красна или до бѣла, и прижиганіе дѣлается точками или чертами; послѣднее обыкновеннѣе.

Во многихъ болѣзняхъ, прижиганія дѣлаются на конечностяхъ, особенно *на ногахъ*, которыя отъ сильнаго изнуренія ослаблены; противъ мягкихъ и сильныхъ опухолей, наплывовъ, наростовъ, вывиховъ и т. п. Эту операцію надо производить опытною рукою и съ большою осторожностію.

XXXV.

Наружныя болѣзни лошади.

Главныя болѣзни, которымъ наиболѣе бываютъ подвержены лошади суть слѣдующія:

Болѣзни глазъ.

Глазная боль наиболѣе происходитъ отъ попавшихъ въ глазъ сору, песку и т. п., также отъ неосторожнаго удара кнутомъ; при чемъ глазъ краснѣетъ и напухаетъ, слеза бьетъ сильно; при поднятіи вѣка видны частицы гноя.

Лѣченіе. Вообще лошадь надобно держать въ прохладной конюшнѣ, кормить поменьше и не употреблять въ работу. Въ легкихъ случаяхъ снаружи дѣлать частыя обмыванія чистою холодною водою, привязывать надъ больнымъ глазомъ тряпки, въ нѣсколько разъ сложенные и обмоченныя въ холодную воду, въ которой можно распускать немного селитры или квасцовъ, напр. на одинъ штофъ воды ложку селитры или квасцовъ.

Но если болѣзнь усиливается, то пустить три или четыре фун. крови, смотря по лошади и поставить заволоку позади шеи.

Мокрое воспаленіе глазъ. Эта болѣзнь называется иногда и мѣсячнымъ, потому что опять возвращается.

Признаки ея: глаза опухаютъ и гноятся, въ нихъ чувствуется жаръ, видна краснота и мокрота течетъ изъ обоихъ глазныхъ угловъ. Если поднять вѣко, то можно примѣтить въ глазу плавающее зеленоватое, въ видѣ хлопка вещество, которое, при поворотѣ головы, движется. Обыкновенно эта болѣзнь нападаетъ на одинъ глазъ, но если ею пренебречь, то разбаливается и другой глазъ.

Лѣченіе. Взять одну драхму бѣлаго купороса и два лота аравійской камеди, растворить въ кружкѣ дождевой или рѣчной отварной водѣ, и этой теплою примочкой примачивать глазъ отъ 3 до 5 разъ въ день.

Можно также примачивать водою, въ которой растворенъ леденецъ и положена ложка фіалковаго корня въ порошокъ. Въ упорной болѣзни продернуть подъ глазомъ въ растояніи отъ него вершка на два, заволоку, которую держать въ нагноеніи недѣли три—четыре. Если

же по прошествіи нѣсколькихъ дней не сдѣлается облегченія, то для примочки надобно взять горсть ромашковыхъ цвѣтовъ и, уваривши ихъ въ штоффъ воды, процѣдить отваръ, налить къ нему около $\frac{1}{8}$ штофа вина и этимъ теплымъ примачивать глазъ раза 3—4 въ день.

Во время болѣзни лошадь надобно держать въ теплой конюшнѣ и кормить лѣтомъ зеленымъ кормомъ, а зимою сѣномъ.

Сухое воспаленіе глазъ. Глазъ также опухаетъ, и рдѣетъ съ жаромъ, вѣки съ трудомъ открываются, и мокроты вытекаютъ такъ сильно, что захватываютъ и самое глазное яблоко, которое дѣлается темнымъ, непрозрачнымъ; при чемъ зрачекъ очень сжимается.

Эта болѣзнь приключается большею частію отъ ушибовъ и другихъ наружныхъ поврежденій глаза.

Лѣченіе. Больной глазъ надобно всячески защищать отъ свѣта и потому закрывать его лоскутомъ тонкаго сукна привязаннымъ къ уздѣ. Надобно выпустить крови отъ 4 до 6 фунтовъ и, если воспаленіе будетъ очень сильно, то кровопусканіе повторить дня черезъ два или три. Потомъ дать лошади слабительное изъ 8-ми или 12-ти лотовъ глауберовой соли, растворенной въ водѣ, что по надобности можно и повторить. Снаружи почаще примачивать глазъ холодною водою, въ которой растворено 2 или 3 лота свищоваго уксуса на 4 фунта воды.

Бѣльмо не настоящее, бывающее слѣдствіемъ худо влѣченного или часто бывающаго воспаленія глазъ. Роговая прозрачная оболочка глаза въ этой болѣзни покрывается пятнышками бѣловатаго или синеватаго цвѣта

различной величины, и такимъ образомъ лошадь не можетъ порядочно видѣть. Впрочемъ надобно очень хорошо умѣть отличить эту болѣзнь глаза отъ предыдущей, въ которой также глазное яблоко дѣлается непрозрачнымъ.

Лѣченіе. Берется драхма бѣлаго купороса, растворяется въ 16 лотахъ воды, которою и промывается такъ, чтобы она заходила и подъ вѣки; такое промываніе повторяется въ день нѣсколько разъ до тѣхъ поръ, пока пятна съ роговой оболочки не сойдутъ; или берутъ изъ свѣжаго яйца желтокъ, кладутъ его на столовую соль, лежащую на тарелкѣ и обваливаютъ въ соли, но съ такою осторожностію, чтобы онъ не разорвался. Когда желтокъ не будетъ уже вбирать въ себя болѣе соли, кладутъ его на сильно раскаленные въ жаровнѣ уголья и раздуваютъ ихъ до тѣхъ поръ, пока желтокъ не сдѣлается, какъ раскаленный уголь; тогда вынимаютъ и, давъ остыть на тарелкѣ, толкутъ въ ступкѣ, но отнюдь не мѣдной, въ самый мелкій порошокъ, который просѣявши сквозь флеръ или миткаль, вдуваютъ въ глаза лошади утромъ и вечеромъ.

Порошокъ надобно беречь въ чистой стеклянкѣ.

Раны глазнаго яблока происходящія единственно отъ какого-нибудь наружнаго ушиба имѣютъ слѣдствіемъ сухое воспаленіе глаза, тѣмъ же способомъ лѣчатся. Если же рана сдѣлана въ роговой оболочкѣ, то въ томъ мѣстѣ нарастаетъ непрозрачный рубецъ, который по его возвышенію, легко узнать можно и котораго ничѣмъ излѣчить нельзя.

Настоящее бѣльмо, закрывающее совершенно зрачокъ, въ видѣ бѣловатаго или синеватаго тѣла, дѣлается во

шадь совѣтъ слѣпою, равно какъ и темная вода, узнаваемая потому, что зрачекъ и при солнечномъ свѣтѣ остается одинаково круглымъ и не сжимается. Въ излѣченіи этихъ двухъ болѣзней до сихъ поръ не было удачи.

Болѣзни рта.

Различные припадки во рту мѣшаютъ лошади ѣсть кормъ: губы иногда стягиваетъ на одну сторону, что происходитъ отъ судороги въ губныхъ мышцахъ; въ такомъ случаѣ нужно взять 6 золотниковъ селитры и распустить въ теплой водѣ, въ количествѣ 1 фунта и примачивать стянутую сторону, или натирать снаружи кожу; для этого годится и нефть. Когда же судороги упорны, то должно пустить кровь изъ шеи, и смѣшавши по равной долѣ толченыхъ можжевеловыхъ ягодъ и селитры, давать два раза въ день, по 6 золот. на пріемъ.

На внутренней сторонѣ верхней губы дѣлается иногда маленькіе острые струпья, большею частью похожіе на маленькія зерна, которые иногда такъ болятъ, что лошадь съ трудомъ естъ кормъ. Стоитъ только кожу въ томъ мѣстѣ, гдѣ струпья находятся, начеркать ланцетомъ, натереть солью и они пройдутъ.

Насосъ. У нѣкоторыхъ молодыхъ лошадей иногда выпячивается небо ниже переднихъ зубовъ, и, когда случится этой опухоли попасть между зубовъ, тогда лошадь чувствуетъ такую боль, что не можетъ ни жевать, ни откусывать корму. Эта опухоль называется коновалами *насосомъ* и не требуетъ особеннаго лѣченія, кромѣ нѣсколько разъ въ день опухоль растирать солью. Въ

случаѣ продолженія болѣзни, опухоль должно прижечь желѣзною лопаткою, и по прижженному мѣсту смазывать медомъ въ день раза 2—3, пока рана совершенно не заживетъ.

Челюсти и углы губъ, гдѣ ложатся удила, могутъ иногда быть ими повреждены. Легкое поврежденіе залѣчивается смазываніемъ медомъ, а сильное поврежденіе мирровою тинктурою, пополамъ съ медомъ смѣшиваемую. Сверхъ того удила надобно поправить и лошадь не взнуздывать до тѣхъ поръ, пока ранка не заживетъ.

Мирровая тинктура составляется изъ сабура и мирры, которыхъ надобно взять по 6-ти золот., положить въ бутылъ и налить 2 фунт. вина и, закупоривши крѣпко, поставить на нѣсколько дней въ теплое мѣсто и каждый день взбалтывать.

Ящуръ. На языкѣ, отъ давленія мундштука и цѣпочки, когда они не удобно положены, получается ранка, или поперечно очень глубоко дѣлается порѣзъ; иногда же и отъ болотнаго сѣна, въ которомъ есть много осоки, на языкѣ дѣлается ранка, которую коновалы называютъ *ящуромъ*.

Въ этой болѣзни, накормивши лошадь, рану всегда должно вымывать соленою водою, а потомъ по нѣскольку разъ въ день до самаго излѣченія примачивать мирровою тинктурою, смѣшанною съ малою долею меда. Или мажутъ языкъ печенымъ лукомъ съ медомъ по нѣскольку разъ въ день, при этомъ овесъ не дается, а даютъ просѣянную овсяную крупу и свѣжее сѣно; если псудобно намазать языкъ, то вкладываютъ удила, обвернутыя тряпкою, обмазанною лукомъ или чеснокомъ.

Опухоль шеи отъ кровоупусканія.

Послѣ кровоупусканія иногда является опухоль на томъ мѣстѣ, гдѣ былъ сдѣланъ проколъ. Она происходитъ, когда отверстіе не ровно пробьется въ жилу, или когда при закалываніи булавкою, разорвется кожа. Эти опухоли не опасны и скоро проходятъ, если ихъ прилежно смачивать холодною водою; потомъ надо перевязать больное мѣсто холщевымъ бинтомъ, который отъ времени до времени тоже слѣдуетъ смачивать водою. Иногда эти опухоли оказываются нѣкоторое время спустя отъ усиленной работы, или же отъ того, что лошадь на ранкѣ оботрется. Въ этомъ случаѣ онѣ дѣлаются опаснѣе: можетъ произойти нагноеніе жилы, почему уже необходимо прибѣгнуть къ болѣе серіозному лѣченію, какъ-то: на ночь смазывать больное мѣсто сѣрой ртутной мазью (Vng. Hydrargiri cinereum.) или зеленымъ мыломъ.

Нагнеты и раны на холкѣ и спинѣ.

Эти болѣзни происходятъ иногда отъ тренія худымъ хомутомъ, или сѣдломъ; если подобныя поврежденія будутъ оставлены безъ вниманія, то они легко воспаляются и переходятъ въ нарывы, отъ чего животныя часто дѣлаются неспособными къ работѣ и требуютъ продолжительнаго лѣченія.

Когда только волосы стерты, должно только исправить хомутъ, чтобы онъ не имѣлъ болѣе вліянія на это мѣсто и стертое мѣсто обмыть чистою холодною водою съ уксусомъ по равной части, съ прибавленіемъ

соли. Но если оказывается твердая горячая опухоль, то надобно примачивать слѣдующимъ составомъ: растворить въ штофѣ воды 3 лота свинцоваго уксуса и 3 лота нашатырю и, намочивши имъ сложенное нѣсколько разъ сукно, приложить на опухоль и всегда держать его мокрымъ. Въ случаѣ надобности можно примачивать и однимъ уксусомъ или соленою водою. Опухоль отъ этого иногда проходитъ скоро, а иногда продолжается недѣли три. Если не удастся опухоль разбить, то она начинаетъ гноиться и залѣчивается труднѣе.

Примѣтивши нагноеніе, надобно разрѣзать опухоль, чтобы гной вытекъ наружу и не сталъ бы разрѣдять раны глубже. Рану надобно промыть теплою водою и примачивать раза 3—4 въ день примочкою, сдѣланною изъ 2-хъ лотовъ синяго купороса и 2-хъ лотовъ квасцовъ, разведенныхъ въ полуштофѣ съ уксусомъ. Если же гной глубоко забрался и надѣлалъ такіе проходы, которыхъ ножомъ разрѣзать нельзя, то надобно каждый день спрыснуть рану известковою водою, въ которую распустить, на полуштофъ, одну драхму сулемы; вечеромъ же заложить нарывъ льняными охлопками, намоченными въ терпентинѣ, смѣшанномъ съ медомъ по равной части. Когда нагноеніе сдѣлается хорошимъ и рана станетъ суживаться, то спрысцовку оставить и продолжать только по вечерамъ прикладывать терпентинъ съ медомъ, а днемъ присыпать порошкомъ, составленнымъ изъ одной драхмы камфоры, трехъ лотовъ дубовой коры и такого же количества угольнаго порошка.

Гноевые свищи или проходы, идущіе къ наружной сторонѣ, лучше всего открыть ножомъ и прикладывать

къ ранѣ терпентинъ съ медомъ. При упорныхъ и глубокихъ нарывахъ можно употреблять смѣсь крѣпкой водки съ прованскимъ масломъ, взятыми по равной части. Этою смѣсью надобно вымазывать глубокіе проходы ранки посредствомъ кисточки, а потомъ покрывать льняными охлопками.

О ранахъ и ихъ лѣченіи.

Раны происходятъ отъ разныхъ наружныхъ поврежденій; напр. отъ удара, порѣза, укола, порубки, ужала, укушенія и отъ огнестрѣльнаго оружія и пр. При всякой ранѣ, отчего бы она не произошла, прежде всего нужно остановить кровотеченіе. Малое кровотеченіе обыкновенно перестаетъ само собою, или отъ примачиванія холодною водою просто, или уксусомъ съ виномъ. Когда же кровотеченіе отъ такого примачиванія не уймется, то надобно рану заложить льняными охлопками, древеснымъ трутомъ, или дождевикомъ.

Сверхъ того можно смачивать трутъ или охлопки растворомъ купороса и квасцовъ въ укусуѣ. Если мѣсто позволяетъ, то можно рану поверхъ охлопковъ или труту обвязать бинтомъ по крѣпче и смачивать растворомъ квасцовъ, чѣмъ довольно сильное кровотеченіе остановить можно.

Прижиганіе кровеносныхъ сосудовъ, перевязка бьющихся кровяныхъ жилъ—составляютъ лучшее средство для унятія крови, но требуютъ весьма искусной и опытной руки.

Для излѣченія наружной раны, происшедшей отъ порѣзу, достаточно бываетъ края раны сложить и пере-

вязать бинтомъ, или зашить иглою, а совершенное заживленіе предоставляется природѣ. Когда же нельзя соединить краевъ раны почему либо, то надобно лѣчить посредствомъ нагноенія, для поддержанія котораго надобно помазывать рану раза три въ день медомъ и закрывать мягкими льняными охлопками.

Если же въ ранѣ очень сильное воспаленіе, то надобно ее мазать теплымъ масломъ. Если рана не довольно скоро заживетъ, то надобно ее сверху раза три въ день помачивать сабуровою тинктурою.

Если рана сдѣлается нечистою и наполнится водянистымъ, вонючимъ гноемъ и дикимъ мясомъ, то надобно ее помазывать терпентиннымъ масломъ. По мѣрѣ того, какъ рана станетъ наполняться здоровымъ мясомъ, то и кожа начнетъ закрывать рану, послѣ которой не остается никакого слѣда, а иногда остается рубецъ, больше или меньше примѣтный.

Раны происшедшія отъ укулу чѣмъ-либо острымъ, имѣютъ небольшое отверстіе; въ нихъ сперва происходитъ воспаленіе, а потомъ нагноеніе. Когда онѣ имѣютъ такое поправленіе, что гной можетъ вытекать вонъ, то спринцуютъ въ нихъ ежедневно отваръ травы тысячелистника и снаружи закрываютъ рану охлопками. Когда же гной изъ раны не можетъ вытекать, то надобно ее снизу вскрыть и расширить. Когда гной дуренъ, водянистъ, то надобно мазать рану посредствомъ кисточки терпентиномъ, съ сабуровою тинктурою по равной части смѣшаннымъ. Когда рана идетъ прямо внизъ, а потому и гной собирается туда же, то надобно стараться сыскать приличное мѣсто въ самой нижней части, чтобы можно

было сдѣлать отверстіе, чрезъ которое гной могъ бы вытекать.

Если бы въ ранѣ случились какія-нибудь постороннія тѣла, то прежде всего надобно ихъ вынуть.

Раны головныя. Если повреждены на головѣ только наружныя оболочки, то ихъ лѣчить очень легко—примачивая уксусомъ. Поврежденія же головного черепа и мозга требуютъ искуснаго ветеринарнаго врача.

Раны на шеѣ. Если раны не простираются глубже кожи и мяса, то скоро залѣчиваются посредствомъ соединенія краевъ ихъ или нагноенія; если же онѣ такъ глубоки, что будетъ повреждена какая-нибудь шейная боевая жила, дыхательное горло или пищепріемный каналъ, то въ такомъ случаѣ нужна помощь ветеринарнаго врача.

Раны на груди и брюхѣ. Наружныя раны легко залѣчиваются, какъ и другія. Но если брюхо поранено такъ далеко, что рана прошла въ брюшную полость, что обыкновенно кишки выходятъ наружу, то ихъ надобно вложить назадъ въ брюхо и рану зашить большою иглою. Если же вмѣстѣ повреждены и кишки, то лѣченіе препоручить ветеринарному врачу.

Раны суставовъ. Если будутъ поранены насквозь сухія жилы, соединяющія составы, то въ такомъ случаѣ лѣчить рану труднѣе, нежели когда повреждена будетъ только кожа. Примочки гулярдовою водою и камфарнымъ спиртомъ, повторяемыя нѣсколько разъ въ день, лучшія средства для излѣченія такихъ ранъ.

Если сухія жилы совсемъ перерѣзаны, то этого ничѣмъ нельзя излѣчить; но если только нѣсколько над-

рѣзаны, то надобно рану обвязать бинтомъ, примачивать сабуровою тинктурою, съ терпентиннымъ масломъ смѣшаннымъ пополамъ.

Способъ скоро залѣчить ободраніе кожи и другія раны.

Взять: Квасцовъ	8 унц
Желѣзнаго купороса	8 »
Яри мѣдянки	8 »
Нашатыря	3 »
Бѣлаго или цинковаго купороса	3 »
Шафрану	15 гр.
Камфоры	4 »

Все это истолочь какъ можно мельче, въ новомъ глиняномъ горшкѣ, (исключая двухъ послѣднихъ веществъ) поставить на угольный жаръ и держать на немъ, пока смѣсь не сдѣлается очень густою. Въ это время ее вымѣшивать деревянной лопаточкой и спять съ огня тогда, когда лопаточкою нельзя будетъ мѣшать. Шафранъ и камфору кладутъ въ то время, когда масса начнетъ сгущаться. Остывши, она дѣлается тверда, какъ камень.

Употреблять ее надобно такимъ образомъ: отломить кусокъ массы величиною съ орѣхъ, положить его въ бутылку или чашку, налить 33 унца колодезной или рѣчной воды и оставить бутылку въ покоѣ до тѣхъ поръ, пока кусочекъ не растворится; потомъ растворъ налить на лоскутъ сукна и крѣпко тереть по ободранному мѣсту, ранѣ или опухоли, что повторяютъ каждую четверть часа.—Весьма хорошо класть на большое мѣсто компрессъ, намоченный въ этомъ растворѣ. Такимъ образомъ въ сутки опухоль значительно уменьшается, какъ бы

велика она не была; продолжая употребленіе этого лекарства, въ короткое время залѣчиваютъ опухоль, ободраніе кожи и другія раны.

Примочка для натертыхъ мѣстъ у лошадей.

Взять: Перегоннаго уксуса	3 унц.
Свинцоваго сахара	3 драх.
Виннаго спирта	4 унц.
Воды	8 »

Смѣшать все это хорошенько, примачивать больныя мѣста по нѣскольку разъ въ день; эта же примочка очень скоро заживляетъ и другія, даже упорныя мѣста.

Воспаленіе вымени у кобылъ.

Эта болѣзнь происходитъ вслѣдствіе простуды, особенно послѣ разгоряченія, ударовъ и укушенія ядовитыхъ животныхъ и задержанія молока. Воспаленіе узнается по твердости, жару и боли, когда до вымени дотронутся; въ такомъ случаѣ надобно прикладывать примочки изъ холодной воды, въ которой растворена селитра; можно примачивать и уксусомъ съ водою. Если чрезъ три дня не будетъ лучше, то сдѣлавши отваръ изъ цвѣтовъ ромашки, надобно имъ обмывать вымя нѣсколько разъ въ день и натирать камфарнымъ масломъ; пока опухоль не разойдется.

Если же воспаленіе перейдетъ въ нагноеніе и образуется уже гной, что можно узнать по мягкости и опухоли, то нарывъ надобно вскрыть; иногда же можно оставить нарывъ, пока онъ самъ не прорвется. Гной надобно выдавить, и рану промывать каждый день уксусомъ.

Исплекъ или вывихъ плечевой кости.

Вывихъ плечевой кости бываетъ въ суставѣ, соединяющемъ плечевую кость съ лопаткою. Лошадь обыкновенно хромаетъ тою переднею ногою, у которой сдѣлался въ плечѣ вывихъ. Но чтобы увѣриться точно ли отъ вывиха плеча она хромаетъ, надобно хорошенько осмотрѣть всю ногу, а особенно копыто, не воткнулся ли въ него гвоздь, кусокъ стекла и пр., потомъ осмотрѣть колѣно, и если ничего не найдется болѣзненнаго, то надобно осмотрѣть плечо, гдѣ обыкновенно въ такомъ случаѣ примѣчается (если подавить это мѣсто) опухоль, жаръ и боль. Можно также эту болѣзнь узнать и потому, когда ведя лошадь, смотрѣть, какъ она ступаетъ больною ногою. Если она переставляетъ ногу не прямо впередъ, но описывая кругъ, то это вѣрный знакъ, что у ней вывихнуто плечо.

Причиною вывиха въ плечѣ бываетъ паданіе лошади или сильный упоръ, чтобы не упасть, также крутые повороты и удары.

Лѣченіе. Въ началѣ болѣзни, когда еще примѣчается жаръ въ суставѣ лѣченіе незатруднительно: нужно суставъ чаще мыть гулярдовою водою, или уксусомъ, или смѣсью, взятыхъ по равной части, терпентинной эссенціи съ водкою и лаванднымъ масломъ. Можно также натирать больное мѣсто краснымъ каменнымъ масломъ, смѣшаннымъ съ камфарнымъ масломъ. Если же хромота отъ этихъ средствъ долгое время не проходитъ, то противъ застарѣлаго плечеваго вывиха, нужно сдѣлать заволочку поперекъ сустава съ боку и держать въ нагноеніи недѣли

три и болѣе. Во время лѣченія нужно лошади быть въ покоѣ, да и послѣ излѣченія недѣли двѣ не употреблять ее въ работу.

Вывихъ въ крестцѣ рѣдко случается. Вотъ его признаки: когда вывихъ не великъ и боль не слишкомъ сильна, то лошадь ходитъ, раскачивая задомъ; но если боль очень сильна, лошадь не можетъ встать съ земли, развѣ только съ помощію людей, и на ходу шатается. Больное мѣсто опухаетъ и бываетъ очень горячо.

Болѣзни ногъ.

Вывихъ. Вывихнувши ногу лошадь обыкновенно хромаетъ и на вывихнутомъ мѣстѣ примѣчается опухоль и жаръ.

Вывихи большею частію, и то не полные, случаются на суставѣ ладыжки съ путовою костью. Въ такомъ случаѣ тотчасъ нужно промывать больное мѣсто почаще гулярдовою водою, или уксусомъ, въ которомъ растворяется на одинъ фунтъ, два лота нашатыря и два лота квасцовъ. Частое промываніе больного мѣста самою холодною водою приносить много пользы.

Если вывихъ послѣдовалъ уже давно и жара въ вывихнутомъ мѣстѣ болѣе непримѣтно, то нужно каждый день втирать около сустава смѣсь, составленную изъ равныхъ частей краснаго каменнаго масла и камфарнаго. Примочка составленная изъ шести золот. мыла, одного фунт. водки и трехъ золот. камфоры также хороша.

Вывихъ полный или совершенный. Если кость вывихнулась изъ своего сустава совсѣмъ, что можно узнать, пока суставъ еще не опухъ, ошупываніемъ и нагибані-

емъ сустава, то должно ее вправить какъ можно скорѣе. Для этого надлежитъ сильному человѣку, схвативъ за берцовую кость, приподнять ногу, а другому взяться за копыто и обоимъ вытягивать ногу; между тѣмъ третьему вправлять кость въ свое мѣсто, что и послѣдуетъ съ трескомъ, или она щолкнетъ, если только не мѣшаетъ опухоль. Въ противномъ случаѣ должно разбить опухоль, натирая виннымъ спиртомъ, камфарнымъ спиртомъ, или камфорною или мыльною мазью, повторяя натираніе, пока опухоль не пройдетъ.

Какъ скоро кость вправлена, то лошадь начнетъ на ногу ступать. Но такъ какъ послѣ вывиховъ суставныя связки бываютъ слабы, то должно ихъ укрѣпить приложеніемъ мази, составленной:

Изъ толченыхъ квасцовъ и краснаго болюса	{	по 6-ти золот.
Толченой дубовой коры		2-хъ пригорш.
Хорошаго уксуса		4-хъ фунтовъ.

Твердые вещи нужно сварить въ уксусѣ такъ густо, какъ кисель, который, намазавши толсто на холстину, прикладывать теплымъ къ больному мѣсту раза два и три въ день.

Лекарство отъ вывиха. Истолочь въ самый мелкій порошокъ полтора унца смолы молочая (*Euphorbium*), полъунца корня чемерицы, смѣшать съ полуторами унцами лавроваго масла, а для разжиженія этой мази прибавить столовую ложку коноплянаго масла. Этою мазью должно вымазать у лошадей сгибъ вывихнутой ноги, перевязать потуже, а спустя пять или шесть дней, вы-

тереть сгибъ деревяннымъ масломъ и давать лошади работать, или объѣзжать ее верхомъ, или покрайней мѣрѣ проваживать ее по утру и вечеромъ. Это средство помогаетъ даже и тогда, когда вывихъ будетъ старъ.

Средство когда появляются у лошади разсѣдины на колѣняхъ.

Взять: Корня морского лука (*Scilla maritima*, L) въ порошокѣ. . . . 3 лота.
 Корня цикорнаго въ порошокѣ. 3 »
 Селитры очищенной 3½ зол.
 Кремортартара. . . . 3½ »
 Услащенного эфира 1½ стол. лож.

Выпѣненнаго меду сколько нужно, чтобы сдѣлать родъ каши. Давать лошади въ продолженіи 8 дней, утромъ на тощакъ, и вечеромъ задавши послѣдній кормъ, каждый разъ по кусочку съ голубиное яйцо. А на самыя больныя мѣста прикладывать слѣдующую мазь.

Взять: Яри мѣдянки. . . . 1½ лот.
 Камеди мирры 8 зол.
 Деревяннаго масла 1 фун.
 Скипидарнаго масла 7 зол.

Смѣшать и варить на слабомъ огнѣ, пока ярь и камедь не распустятся.

Подсѣдъ. Подсѣдъ. бываетъ обыкновенно на самой нижней части ноги, подъ ладыжкой, гдѣ кожа напухаетъ, а иногда и разрывается; изъ разорвавшагося мѣста выступаетъ вонючая жидкость. Болѣзнь происходитъ отъ мокрыхъ и болотистыхъ пастбищъ и отъ того, когда ноги лошадей не чисто держать въ конюшнѣ.

Для лѣченія подсѣда нужно сперва больное мѣсто хорошенько вымыть мыломъ и щелокомъ и, обсушивши, промывать каждый день составомъ:

Изъ Квасцовъ. 2 лот.
 Нашатыря. 6 »
 Синяго купороса. 2 »

Растворенный въ двухъ кружкахъ уксуса и процеженный сквозь сукно растворъ изъ 4-хъ лотовъ синяго купороса также годится.

Мазь отъ подсѣдовъ.

1) Взять: Деревяннаго масла. 3 унц.
 Бѣлаго или желтаго воска 1 »

Истопить на легкомъ огнѣ и, размѣшавъ хорошенько, прибавить свинцоваго сахара 10 унц.

Снова размѣшать, пока не получится совершенно однородная мазь, которую и прикладывать къ подсѣдинамъ на тряпкѣ.

2) Взять: Свиного сала 1 фун.
 Бараньяго 1 »
 Сѣры горючей, толченой. . . . ¼ фун.
 Ртути 12 зол.

Истереть все вмѣстѣ до черноты и втирать крѣпче по больному мѣсту,—а потомъ, намазавъ на чистую тряпку, привязывать ежедневно, до совершеннаго излѣченія.

Мокрецы, суть родъ сухихъ шелудей на большой сухой жилѣ, щеткѣ и всей путовой кости. Они бываютъ и на переднихъ и на заднихъ ногахъ. Изъ нихъ сочится острая разъѣдающая, вонючая жидкость. Лѣчатъ ихъ

особенно недавніе, примачивая больное мѣсто *свинцовою* или *гулмрдовою водою*. Застарѣвшіе же требуютъ кровопусканія и частаго, сильнаго тѣлодвиженія, особенно, если они случаются у жирныхъ лошадей, долго стоявшихъ безъ всякой работы и движенія.

Иногда нужно бываетъ въ такихъ случаяхъ сдѣлать подъ брюхомъ фонтанель и дать слабительное изъ александрійскаго листа и анисовыхъ сѣмянъ взятыхъ по 12 золотъ, которыя надобно (положивши въ обыкновенный горшокъ и наливши воды) кипятить часа три и, процѣдивши отваръ, прибавить въ него 6 золотъ сабуру, алапнаго корня и кремортартару по 3 золотника; поставить на ночь въ теплое мѣсто. Когда все распустится, то по утру, натошакъ, дать выпить лошади въ одинъ разъ.

Желваки локтевые или шиповые происходятъ отъ того, что лошадь, лежа въ верхней части локтевой кости на шипы подковы, давитъ ими, отъ чего на этомъ мѣстѣ происходитъ желвакъ, называемый *шиповымъ грибомъ*.

Сначала бываетъ онъ мягокъ и содержитъ въ себѣ жидкость; тогда стоитъ только разрѣзать его сверху внизъ, сокъ выпустить и въ рану положить негашеной извести, черезъ то стараться привести въ нагноеніе, а послѣ примачивать свинцовымъ экстрактомъ. Если внутри будетъ затвердѣлость съ истекающею изъ ней вошющею жидкостью, то натирать ее раза два или три нарывною мазью, а струпъ отъ того происшедшій, помазывать горячимъ коровьимъ масломъ, пока не свалится. Когда же желвакъ сдѣлается уже *грибомъ* и затвердѣетъ, то его лѣчить труднѣе; однако же можно его согнать на-

рывною мазью, три дня сряду натирая ею по одному разу въ день, а потомъ струпъ мазать горячимъ коровьимъ масломъ, пока не свалится. Но лучше разрѣзать кожу крестообразно, всѣ кусочки кожи ножомъ очистить отъ гриба, а самый грибокъ вырѣзать. Верхніе два кусочка разрѣзанной и очищенной отъ гриба кожи сложить вмѣстѣ, а нижніе два оставить для истеченія гноя. Отъ послѣдующаго нагноенія рана заживетъ.

Желвакъ на колѣнномъ суставѣ, или колѣнный грибокъ. Это родъ твердой опухоли, которая не только обезображиваетъ лошадь, но и заставляетъ ее хропать.

Застарѣлые желваки трудно излѣчить, недавно же сдѣлавшаяся опухоль иногда проходитъ отъ частаго натиранія смѣсью изъ тинктуры шпанскихъ мухъ, терпентиннаго масла и камфарнаго. Если же отъ этого не пройдетъ, то надобно раскаленнымъ до красна ножомъ начертать на опухоли нѣсколько надрѣзовъ, недоходящихъ до внутренности опухоли, а потомъ натирать ее льнянымъ масломъ.

Шпатель. Это особаго рода болѣзнь кости, находящаяся на внутренней поверхности скакательнаго сустава заднихъ ногъ. Появляется отъ сильныхъ напряженій при утомительныхъ работахъ, отъ быстрой остановки въ сильномъ бѣгу, отъ неправильнаго движенія, ушибовъ, а также и отъ сильнаго осаживанія на заднюю часть. Иногда онъ появляется отъ ревматизма и наслѣдственнаго расположенія.

Во время хожденія лошади, замѣчается хромота, которая по мѣрѣ того, какъ она идетъ долѣе, то хромота уменьшается, а на конецъ и совсемъ незамѣтна. Но

если лошади дать не много постоять и пустить ее снова, то она опять начнет хромать; при чемъ хромота больше всего замѣтна бываетъ, если лошадь бѣжитъ рысью нежели шагомъ.

Шпатель поражаетъ преимущественно кости нижняго ряда скаковаго сустава и ихъ сочлененіе съ берцовой; въ началѣ обнаруживается острою болью при наступленіи на больную ногу. Потомъ замѣчается на связкѣ скаковаго сустава съ берцовой костью небольшое возвышеніе, отъ чего скаковый суставъ какъ будто переходитъ острымъ отросткомъ въ нижнюю часть ноги. Болѣзнь эта часто не замѣтна, если лошадь при этомъ не хромаетъ. Но иногда вовсе невидно возвышенія, хотя и замѣтно сильное хроманіе, обусловливаемое раздраженіемъ хрящевой связки; въ такомъ случаѣ происходитъ такъ называемый *невидимый шпатель*. Если же на связкѣ скаковаго сустава замѣчается большое кругловатое возвышеніе, которое можно видѣть еще издали, то болѣзнь называется *настоящимъ шпатомъ*.

Противъ этой болѣзни предложено и употребляется много средствъ, но излѣчивается съ большимъ трудомъ, а вполнѣ почти никогда. Прежде всего нужно обращать вниманіе на давность болѣзни и на величину опухоли. Въ началѣ болѣзни, если она сопровождается незначительною опухолью иногда удается устранить хромоту втираніемъ мази, составленной изъ шпанскихъ мушекъ и смолы молочая (*Euphorbium*) по $\frac{1}{2}$ унц. Терпентина и свиного сала по 1 унціи, изъ всего сдѣлать мазь и мазать ею больное мѣсто тупымъ ножомъ 4—6 разъ въ день.

Лучшимъ средствомъ считается прижиганіе раскаленнымъ желѣзомъ. Но отъ этого легко можетъ произойти новое воспаленіе. Въ новѣйшее время надъ внутренней поверхностью больной ноги дѣлаютъ заволочку и тѣмъ иногда излѣчиваютъ болѣзнь. Но при этомъ нужно быть крайне осторожнымъ; иначе легко можно повредить сухожилія, связки и суставы.

Болѣзни копытъ.

Твердая опухоль надъ копытомъ лѣчится: прокалываніемъ ея острымъ желѣзомъ, чтобы кровь и гной могли изъ нея вытечь; ежедневнымъ промываніемъ раны примочкою изъ отвара цвѣтовъ ромашки и бузины въ водѣ, куда прибавляется камфоры золотника три. Сверху же рана обвязывается ветошками, обмоченными въ составъ изъ шести золот. мыла, одного фун. водки и трехъ золот. камфоры. Когда рана начнетъ заживать, то прикладывать къ ней мазь изъ шести золот. венеціанской яри и восемнадцать золот. меду, истопленныхъ въ глиняномъ горшкѣ на легкомъ огнѣ.

Способъ лѣчить гнилыя копыта. Когда лошади стоятъ въ мокрыхъ конюшняхъ, которыя такъ дурно устроены, что моча не можетъ стекать, или по небрежности грязь и навозъ въ нихъ не вычищаются, да и ноги у лошади долгое время остаются нечищенными, то въ такихъ случаяхъ копыта загниваютъ и портятся. Обмывши и очистивши копыта отъ всякой нечистоты, поставить лошадь на сухое мѣсто и, если она подкована, тотчасъ расковырять, гниль всю вырѣзать и каждый день раза по два смазывать копыта терпентиномъ.

Какъ лѣчить трещины на копытахъ. У лошадей иногда копыта раскалываются отъ хожденія по твердымъ неровнымъ мѣстамъ, а болѣе отъ неумѣнія подковывать лошадей, какъ должно. Подкову иногда дѣлаютъ слишкомъ великою, а потому она вырѣзываетъ копыто очень много, отъ чего оно сохнетъ и раскалывается; иногда же копыто раскалывается и отъ подковы очень узкой. Въ такомъ случаѣ надобно копыто обрѣзать около расколотаго мѣста кругомъ, чтобы лошадь, ступая не раскалывала его больше, особенно вновь нарастающей части. Послѣ надобно искусному кузнецу подковать лошадь съ войлокомъ и растреснувшее мѣсто залить терпентиномъ съ воскомъ.

Болѣзни волосени и копытъ. Удары и засѣчки въ волосень производятъ воспаленія, опухоли, раны и нагноеніе. Если волосень зашибена, то накаплиющійся отъ этого гной большею частію спускается въ копыто и проѣдаетъ его. Когда же внутреннія части копыта отъ наступленія на гвоздь, стекло или другія острые вещи повреждены, или сдавлены, или когда лошадь закована, то отъ этого также происходятъ воспаленія и загноенія. Скрытый нарывъ узнаютъ по хромотѣ и необыкновенному жару въ копытѣ, и если волосень подавить пальцемъ, то лошадь пожимается. Воспаленіе и опухоль волосени унимаютъ, натирая ее часто камфарнымъ спиртомъ и терпентиномъ, или прикладывая смоченныя въ немъ ветошки. Если сдѣлалась рана, то должно ее сколько можно расширить, и смачивать ее каждый день по два раза сабуровою тинктурою, что продолжать до тѣхъ поръ, пока рана не начнетъ покрываться мясомъ.

Сверху прикладывать каждый разъ свинцовую мазь. Когда же рана наполнится мясомъ, то можно залѣчить ее слѣдующею мазью:

Истереть яичный бѣлокъ съ равною долею негашеной извести въ порошокъ, чтобы составила мазь, и прикладывать по одному разу въ день.

Засѣчка, причиною которой лошадь часто бываетъ сама, когда она шипомъ подковы ударить себѣ ногу. Примочка слабымъ укусомъ затягиваетъ рану. Также растворомъ квасцъ въ съ яичнымъ бѣлкомъ.

Отъ засѣчки хороша мазь изъ фунта свиного сала; фунта чистаго дегтю и полуфунта меда, истолченныхъ вмѣстѣ. Эта мазь прикладывается къ больному мѣсту на тряпкѣ.

Что дѣлать, если лошадь, оступившись, ссадитъ копыто. Когда лошадь, оступившись, сорветъ нѣсколько копыто, то отставшую часть его должно обрѣзать, не касаясь однакоже той, которая плотно прилегаетъ къ тѣлу, а потомъ ссаженное мѣсто намачивать ежедневно чернилами по поламъ съ водою.

Заковка. Не ловко вбитый гвоздь имѣетъ слѣдствіемъ хромоту. Тогда нужно больное копыто расковать, гвоздь вынуть и дать стечь гною, послѣ чего отверстіе заложить паклею обмоченною въ тинктуру алоя, а копыто обвязать навозомъ (коровьимъ). Если же эта дурная подковка не скоро будетъ замѣчена, при чемъ лошадь будетъ въ продолжительной ѣздѣ, то она можетъ совершенно пасть отъ слабости и боли ногъ. Лучшее къ тому средство оставить лошадь на нѣсколько дней въ покоѣ, причемъ ее расковать и больную ногу поставить въ коровій пометъ.

Испытанныя средства содержать копыта лошади всегда здоровыми.

1-е средство. Взять фунтъ свиного сала, два лота меду, столько же льнянаго масла, восемь лотовъ воску, столько же говяжьяго сала, фунтъ смолы, одинъ лоть сѣры, столько же яри мѣянки, 16 лотовъ брюквы, 3½ фунта черныхъ и красныхъ, крупныхъ земляныхъ улитокъ, гдѣ они водятся. Изъ всего этого сдѣлать мазь слѣдующимъ образомъ: собрать улитокъ въ маѣ или іюнѣ мѣсяцахъ, то есть, когда ихъ бываетъ больше, положить въ горшокъ, прибавить немного соли, накрыть горшокъ и варить на легкомъ огнѣ до тѣхъ поръ, какъ онѣ не превратятся въ желе. Тогда прибавить къ этому желе сала, воску, меду, льнянаго масла, истертой на теркѣ брюквы, варить опять при безпрестанномъ мѣшаніи, пока мазь не получить настоящую густоту. Послѣ этого надобно прибавить въ нее истолченные: смолу, ярь и сѣру и, когда онѣ, растопившись, вскипятъ, массу процѣдить сквозь охлопки, остудить и хранить для употребленія.

2-е средство. Смѣшать, искрошивши по мельче, по фунту воска, смолы и коровьяго масла, полтора фунта сала, 16 лотовъ терпентину, столько же деревяннаго масла и фунтъ свѣжаго луку, положить все это въ мѣдную кострюлю и, растопивъ, держать въ такомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока лукъ не отвердѣтъ; послѣ чего пропустить сквозь паклю и остудить.

3-е средство. Взять шестнадцать лотовъ воску, столько же бѣлой смолы, фунтъ коровьяго масла и фунтъ тер-

пентину; растопить все въ мѣдной кострюлѣ на слабомъ огнѣ, а потомъ прибавить золотникъ толченой яри, процѣдить растопленную смѣсь сквозь фланель и остудить.

При употребленіи этой мази большое копыто надобно пооскабить.

Хорошая копытная мазь. Взять:

Сала, вытопленнаго изъ костей.	} по равной	
Смолы живучки или бѣлой		} части.
Густаго терпентина.		

Все стопить вмѣстѣ.

Эта мазь смягчаетъ жесткій копытный рогъ и пособляетъ ему отростать. Мазать копыто надобно каждый день или покрайней мѣрѣ чрезъ день.

XXXVI.

Внутреннія болѣзни лошади.

мытъ, стенница, железница.

Болѣзнь эта иногда бываетъ очень опасная, особенно если страдаютъ железы. Она состоитъ въ истеченіи мокроты и большею частію изъ носа. Мытъ бываетъ: *легкій, злой и переносный ложный*.

Мытъ легкій или доброкачественный большею частію примѣчается у жеребятъ и молодыхъ лошадей. *Признаки его:* лошадь кажется усталою, печальною, теряетъ охоту къ ѣдѣ, при чемъ примѣчается попеременно въ ней то

жаръ, то ознобъ. Изъ ноздрей вытекаетъ матерія, сперва прозрачная, водяная, потомъ слизистая и наконецъ похожая на гной; подчелюстные желѣзы воспаляются, лошадь кашляетъ, мочится мало и рѣдко. На третій или четвертый день иногда показывается изъ носа бѣлая пѣна, что означаетъ уменьшеніе лихорадки. Текучая изъ носа мокрота становится часъ отъ часу гуще и на восьмой или девятый день принимаетъ видъ хорошаго гноя. Послѣ двадцати дней мокрота мало по малу уменьшается и засыхаетъ, да и всѣ припадки уменьшаются. Иногда и железы находящіяся подъ нижнею челюстью, увеличиваются, опухаютъ и нагноясь прорываются. Когда же эти железы затвердѣютъ, то не предвѣщаютъ добра.

Во время этой болѣзни лошади не надобно почти никакихъ лекарствъ давать, а только нужно уволить ее отъ работы, беречь отъ сквознаго вѣтра, холода и мокроты, кормить хорошимъ кормомъ и давать лизать соль.

Мытъ злокачественный нападаетъ на лошадей всѣхъ возрастовъ; припадки его тѣже самые, только гораздо сильнѣе и жесточе: изъ ноздрей истекаетъ темноватая, слизи подобная, матерія, подчелюстные железы сильно распухаютъ; у молодыхъ лошадей опухоль простирается до самыхъ почти глазъ. Это *затяжной мытъ* какъ его называютъ коновалы.

Лѣченіе. Надобно пустить кровь и давать лошади каждый день съ кормомъ по три ложки порошка составленнаго изъ равныхъ долей мелко истолченной сѣры и ирнаго корня (*salamis aromaticus*, Linn). Сперва же можно дать глауберовой соли раза три въ день по

двѣ столовыхъ ложки. Снаружи къ опухоли прикладывать мазь сдѣланную изъ свиного сала, печенаго лука, или теплую припарку изъ муки льняныхъ сѣмянъ и бузиновыхъ цвѣтовъ. Когда опухоль сдѣлается мягкой, то ее открыть, чтобы гной могъ удобнѣе вытекать; его можно слегка и выдавливать; если же опухоль не нагнаивается, и еще становится болѣе твердою, тогда натирать ее каждый день терпентиномъ, смѣшаннымъ съ равною долею тинктуры шпанскихъ мухъ.

Мытъ ложный, переносный или внутри вогнианный, когда истеченіе матеріи изъ носа вдругъ прекращается и оказываются опухоли въ разныхъ мѣстахъ, гдѣ только есть железы.

Лѣченіе. По свойству болѣзни надобно употреблять лекарства разрѣшающія слизь, очищающія кровь и сильно разбивающія, каковы: корни ира, девясила, сѣмена волосаго укропа, полынь, лавровыя ягоды, можжевеловыя ягоды, сѣрной цвѣтъ, сурьмянные и ртутные препараты.

Если болѣзнь очень упорна, то надобно продѣть за волоку на груди, а чтобы легче вытекала матерія изъ ноздрей, пускать въ нихъ пары изъ воды, въ которой сварены льняныя сѣмена, отруби, алтейная трава и т. п., или дымъ изъ одного фунта сухаго провѣтреннаго куриного кала, $\frac{1}{8}$ фунта смолы дурнопахучника (*Assa foetida*) и $1\frac{1}{2}$ золотника киновари. Эту смѣсь надобно бросить на раскаленные уголья и дымъ пускать въ ноздри два раза въ день, т. е. утромъ и вечеромъ.

Во время лѣченія, лошадей держать въ теплѣ, кормить мѣсивомъ изъ отрубей и хорошимъ сѣномъ, а овса

и другаго зерноваго корма не давать до совершеннаго выздоровленія.

С а п ъ.

Сапъ тоже состоитъ въ истеченіи матеріи изъ ноздрей у лошади; только эта матерія слизиста, вязка, цвѣтомъ зеленовата, рѣдко бѣлая или желтоватая, съ кровяными полосками и воонью. Подчелюстные железы холодны, тверды и приросли къ челюстной кости. Носовая полость синевата, съ прыщами или ранками, у которыхъ края мозолисты.

Эта болѣзнь самая опасная изъ всѣхъ болѣзней и притомъ заразительная болѣзнь, такъ что можетъ переходить отъ животныхъ къ человѣку и лѣченіе, которой бываетъ сомнительно и большею частію бесполезно. Почему и должно отъ такихъ лошадей какъ можно скорѣе избавляться, убивая ихъ и неснимая кожи, зарывать глубже въ землю, даже сбрую ихъ надобно сжигать, а конюшню, въ которой онѣ стояли, выскрѣсть и вымыть нѣсколько разъ крѣпкимъ щелокомъ и пр., какъ сказано на стр. 132.

Лекарство отъ сапу. Сапъ считается болѣзнію неизлѣчимою, но въ началѣ можно излѣчивать его. Какъ скоро примѣчены будутъ у лошади желваки, то тотчасъ пустить ей кровь, что можно и повторить; въ ноздри впрыскивать посредствомъ сиринцовки отваръ изъ мягчительныхъ паровъ, каковы: просвириакъ, рожь, коровякъ, ромашечные цвѣты и бузиновые. Сверхъ впрыскиванія впускать лошади въ носъ теплые пары такого же отвара или пары простой теплой воды. Для этаг

надѣвши на голову лошади родъ сквознаго мѣшка или рукава, другимъ концомъ охватить горшокъ съ отваромъ или горячею водою. Клистиры такъ же полезны. Сѣна лошади не давать, а кормить разваренными отрубями.

Въ застарѣломъ сапѣ можно попробовать впускать въ носъ отваръ листьевъ кирказона, пхиновника (*Aristolochia clematitis* Linn). Соколяго полета и золототысячника. Когда истекающая матерія сдѣлается бѣлою и густоватою, то можно впрыскивать въ ноздри ячменный отваръ, въ которомъ растворено нѣсколько розоваго меду. Для подсушиванія въ носу ранокъ, можно впрыскивать растворъ извести, но самый слабый. Куреніе сахаромъ или другими очищающими куревами также полезно; дымъ отъ нихъ впускается въ ноздри посредствомъ трубочки вставляемой однимъ концомъ въ носъ, а другимъ въ коробочку съ куревомъ.

Еще лекарство отъ сапу. Взять горючей сѣры 6 золотниковъ, топленой сосновой или еловой смолы 3 золотника, корней круглѣпхиноваго большаго чистотѣла, девясильнаго и копытневаго по 5 золотниковъ.

Поваренной соли 2 золотника.

Истереть все въ порошокъ, смѣшать вмѣстѣ, раздѣлить на 12 частей и давать по одному порошку въ хлѣбъ четыре раза въ день. А въ ноздри надобно вдывать четыре раза въ сутки слѣдующій порошокъ: взять тотчасъ сосжженного липоваго или березоваго угля, корня девясильнаго, листьевъ багуновыхъ, цвѣтовъ тысячелистника по равной части, истолочь въ порошокъ, и смѣшавъ все вмѣстѣ вдывать въ ноздри.

Способъ предохранить почтовыхъ лошадей отъ мыта и сапа

Определенныя для почтовой гоньбы лошади отъ скорой и не помѣрной ѣзды, не смотря ни на какое время и тягости подвергаются различнымъ болѣзнямъ и въ особенности разбитію, мыту и потомъ сапу. Последнія упорныя и почти неизлѣчимыя болѣзни, уничтожающія значительное количество лошадей на почтовыхъ станціяхъ, требуютъ немедленнаго отдѣленія больныхъ лошадей отъ здоровыхъ и содержанія ихъ такъ до смерти; если мыть у нѣкоторыхъ лошадей пройдетъ, то надобно сбыть ихъ, хотя за безцѣнокъ, потому что такія лошади, если опять будутъ употребляемы въ почтовую гоньбу, снова подвергаются тѣмъ же припадкамъ.

Для прекращенія этихъ болѣзней надобно почтовымъ лошадямъ давать соль, не смотря ни на какое время года, кромѣ сильныхъ морозовъ и большихъ жаровъ. Болѣзнь, прекращается отъ этого, такъ что изъ ста лошадей едва три или четыре бываютъ больны тогда какъ до употребленія соли изъ ста пропадаетъ двадцать и болѣе лошадей. Лѣтомъ, во время жаровъ, надобно давать соль утромъ и вечеромъ, ибо привыкшія къ соли лошади не пресыщаются ею. Лошадямъ, находящимся на очереди, соли давать не слѣдуетъ.

Лихой, воеца, чильникъ.

Болѣзнь эта нападаетъ болѣе на кобылъ, нежели на мериновъ и жеребцовъ.

Признаки ея: появляются на поверхности кожи опухоли, величиною въ лѣсной орѣхъ, иногда же въ видѣ

продолговатыхъ, почти въ палецъ толщиною желваковъ подъ кожу. Эти желваки показываются на одной какой-нибудь части, а иногда по всему тѣлу, большею частію сперва на головѣ и губахъ. Застоявшіеся соки, производящіе желваки, превращаются въ гнилость, продаютъ кожу и являются въ видѣ гнойныхъ язвъ, источающихъ острую вонючую матерію. Никогда наружное средство безъ внутреннихъ лекарствъ не въ состояніи излѣчить этихъ язвинъ, потому что когда одніе раны заживаютъ, другія появляются на ихъ мѣстахъ.

Пока лошадь бодра, охотно ѣстъ кормъ, не исхудала, кровь еще не совсѣмъ испортилась въ ней, то лѣченіе предпринимать можно; въ противномъ случаѣ всѣ старанія и лекарства останутся бесполезны, особенно же, когда изъ поздрей покажется мокрота, похожая на истекающую въ сапѣ. Въ такомъ случаѣ лошадь слѣдуетъ тотчасъ взять на больное содержаніе; на груди подъ брюхомъ и на всѣхъ четырехъ ногахъ открыть фонтанели; послѣ того пустить отъ 2, 3 и до 4-хъ разъ изъшей кровь, что смотря по состоянію лошади и кровопусканіе можно дѣлать чрезъ 2, 3 и 4 дня. Послѣ этого для очищенія крови, давать слѣдующія лекарства:

Взять камеди, мирры, целебухи, кореньевъ горчанки и черной черемиды каждаго по 3 золот., кореньевъ репейника, ягодъ лавровыхъ, можжевеловыхъ и горючей сѣры по 1/2 фунта. Все это столочь и смѣшать.

Давать этой смѣси ежедневно утр. и веч. по 6 зол. въпріемъ и при томъ ежедневно ставить смягчительный клистиръ.

Полезно и нужно молодымъ лошадямъ отъ двухъ до пяти лѣтъ давать слѣдующее слабительное:

Взять: порошка сабура. 3 лота.
лавровыхъ ягодъ. 1 »

Мыла сколько нужно для составленія шарика. Давать по утру на тощакъ три раза въ недѣлю.

Старымъ лошадямъ отъ пяти до десяти лѣтъ хорошо давать слѣдующій порошокъ три раза въ день въ овсѣ по одной его части.

Взять: порошка изъ корня стародубки. 6 лотовъ.
Мауна. 3 »
Черной черемицы 2 »
Сурьмы 2 »
Сѣрныхъ цвѣтовъ. 1 »

Смѣшать все и раздѣлить на три части.

Что касается до самыхъ желваковъ, то ихъ надобно прижигать раскаленнымъ желѣзомъ, а послѣ приклады- вать къ нимъ мазь составленную изъ 4-хъ лотовъ ртут- наго бальзама, 1 лота сурмяннаго масла, 6 золот. винно- каменнаго масла, 2-хъ лотовъ свинцоваго сахара. Этою мазью мазать вередъ раза по два въ день и накрывать ихъ паклею. Эта болѣзнь заразительна, а потому чтобы не заразились другія лошади, и если употребленныя лекарства ничего не помогаютъ, изъ ноздрей начнетъ истекать дурная мокрота, то лучше такихъ лошадей заблаговременно убивать.

Лѣчение по способу Риттера. Предварительно онъ да- валъ лошади сильное слабительное и ставилъ на груди фонтанель, варилъ крѣпкій отваръ изъ бересты и да- валъ ей пить бутылокъ по 8 въ день. Бралъ на 16 гранъ сулемы, растиралъ ее въ 7 унціяхъ виннаго

спирта, смѣшивалъ съ 3 фунтами рѣчной воды и давалъ пить.

Разбитіе ногъ.

Разбитость ногъ есть расслабленіе ножныхъ мышцъ и происходитъ отъ внутреннихъ и наружныхъ причинъ. Во первыхъ тогда, когда лошадь наѣстся слишкомъ много сухаго или зеленого корма и долго останется безъ движенія, когда послѣ продолжительной жажды много напьется воды, то можетъ и на одномъ мѣстѣ стоя сдѣлаться разбитою.

Во вторыхъ, когда лошадь отъ скорой ѣзды очень разгорячена будетъ и скоро напьется холодной воды; когда отъ сквознаго вѣтра вдругъ пересѣчется испарина у ней, отъ чего и дѣйствіе мышцъ и движеніе членовъ измѣнятся.

Если будете понукать лошадь къ ходу, то она не можетъ отъ боли передвигать ногами, особенно же пе- редними, отъ чего принуждена болѣе лежать протянувши ноги; безъ помощи не можетъ встать, хотя и подни- мется, то всѣ ноги сближаетъ подъ себя въ кучу и опирается то одною, то другою ногою, не поднимая ихъ отъ земли. Назадъ отступать совсѣмъ не можетъ или съ большимъ затрудненіемъ; переднія ноги выставляетъ впередъ, заднія держитъ неподвижно на землѣ.

Лѣчение. Прежде всего должно сдѣлать изъ шейной жилы кровопусканіе; если въ лошади есть жаръ, то въ тотъ же или на другой день кровопусканіе повторить. Черезъ каждые 4—6 часовъ давать по приему порошка, составленнаго изъ селитры, пережженныхъ устричныхъ раковинъ, кореньевъ шавеля, каждого по 9 золот. и

камфоры 3 золот.; и ежедневно ставить по 2 и по 3 смягчительныхъ клистира. Не давать дня 2—3 никакого корма, особенно овса или другого зерноваго. Между тѣмъ давать теплую воду, подбитую малою долею отрубей. Когда жаръ пройдетъ, то давать ей по 2 раза въ день слѣдующій порошокъ. Взять:

Свѣжихъ анисовыхъ сѣмянъ	} по 1/4 ф.
Кореньевъ валеріаны	
Бакаутнаго дерева	
Лавровыхъ ягодъ	
Коньтной травы и кореньевъ	} по 18 зол.
Дурнопахучника (assafoetida)	
Травы врачебнаго василька (Carduus benedictus).	
Потогонной сурьмы	

Все истереть въ порошокъ и замѣсить на 2 фунт. сока изъ бузиновыхъ ягодъ.

Тѣло лошади накрыть попоною, а ноги по нѣсколько разъ въ день сильно растирать сверткомъ соломы. На третій день давать утромъ и вечероръ отрубей, сырынутыхъ водою и по немногу хорошаго сѣна, и дачу эту прибавлять мало по малу до полнаго выздоровленія, послѣ чего давать обыкновенный кормъ.

Разбитую ногами лошадь тотчасъ надобно расковать. Гораздо труднѣе лѣчить, когда разбитіе находится въ высшей степени и при томъ есть лихорадка и сильный жаръ. Въ этомъ случаѣ хотя должно дѣлать все вышеписанное, но сверхъ того кровопусканіе повторять чрезъ каждые 10 часовъ, а чрезъ 1—2 часа давать лошади вышеописан. порошокъ изъ селитры и пр. Ноги растирать соломою и смячивать гулярдовою водою. По отвра-

щеніи большаго жара и воспаленія, надобно немедленно застоявшіеся соки разбить и привести въ движеніе, чрезъ испарину или потъ: для чего взять эссенціи бобровой струи 3 золот., растереть съ однимъ золот. камфоры, потомъ положить потогонной сурьмы 2 золот. въ 1 фунтѣ воды; все между собою, какъ можно лучше смѣшать и дать лошади въ одинъ пріемъ. Чрезъ полчаса накрыть лошадь попонами, такъ чтобы онѣ доставали до земли; подъ брюхо подставить котелъ съ горячею водою, въ которую подбрасывать по временамъ раскаленные кузнечныя окалины, чтобы горячими парами тѣло нагрѣвалось и продержатъ лошадь въ этой ваннѣ полчаса. Потомъ это повторять ежедневно до выздоровленія.

Еще средство, когда лошадь разбита ногами. Взять: Огуречныхъ листьевъ 2 горсти, налить холодной воды $\frac{3}{4}$ бутылки, вскипятить и слить; къ этой водѣ прибавить толченой померанцевой корки небольшую горсть, нашатырю 1 золот., толченаго анисоваго сѣмени 2 золот., меда выпѣннаго 2 столовыя ложки; смѣшать все и давать за одинъ разъ въ продолженіи 8—10 дней.

Воспалительная лихорадка.

Лошадь зябнетъ и дрожить. Пульсъ бьется быстрѣе обыкновеннаго, она горячо дышетъ, мокротныя перепонки принимаютъ ярко-красный цвѣтъ. Пронадасть позывъ на ѣду и испражненіе трудно. Причиной такой болѣзни служить простуда.

Лѣчить прежде всего однимъ или двумя кровопусканіями, послѣ чего даютъ пойло изъ отрубей, свѣжей травы и сѣчки.

Компрессъ къ головѣ изъ уксуса, воды и соли при воспаленіи мозга, что случается нерѣдко при лихорадкѣ.

Воспаленіе селезенки.

Воспаленіе селезенки, какъ слѣдствіе воспалительной лихорадки требуетъ купанія или обливанія холодною водою, потомъ кровопусканіе до 14 фунт. крови и внутрь давать чрезъ каждые полчаса по $\frac{1}{2}$ лоту купороснаго масла въ полуштофъ рѣчной воды.

Пораженіе селезенки антоновымъ огнемъ.

Пораженіе селезенки случается у лошадей всѣхъ возрастовъ и во всякое время года; оно скоростижно и губельно, такъ что чуть замѣчена болѣзнь, какъ уже она дѣлается безнадежною. Вотъ одно средство сообщенное г. Ст. У—скимъ, изъ наблюденія надъ одною двухлѣтнею лошадыю. Лошадь эта, внезапно заболѣвъ, потеряла чувство, бросалась на встрѣчные предметы, упирала въ нихъ головою и нерѣдко падала. Неподвижные и налитые кровью глаза поражали безсмысліемъ и неподвижностію; моча была свѣтлая, и частый пульсъ. Уши и оконечности были холодны; въ шейныхъ мышцахъ и дыхательномъ пути, появились судороги; языкъ висѣлъ изо-рта и крѣпко сжимался челюстями. Чувствительность была такъ притуплена, что даже надрѣзы на ягодицахъ не дѣлали впечатлѣній. Очень трудно было ее заставить двигаться, если же и удавалось сдвинуть съ мѣста, то это было съ ея стороны безсознательно.

Приступая къ лѣченію, выстригли лѣвый бокъ, гдѣ имѣетъ нахожденіе селезенка, въ размѣрѣ на двѣ лодни и намазали мазью.

Мазь эта была приготовлена въ слѣдующей пропорціи:

Бобковаго масла.	$\frac{1}{2}$ унціи.	
Шпанскихъ мухъ	2 драхмы.	} въ порошокъ,
Молочаевой смолы	2 „	

а все тѣло натерли скипидаромъ и поставили два промывательныхъ; при чемъ внутрь давали отваръ хинной корки изъ одной унціи съ добавленіемъ по 6 драхмъ камфоры и нашатыря, сюда прибавили полторы драхмы сладкой ртути. Чрезъ три часа дали лошади бутылку отвара льняныхъ сѣмянъ по поламъ съ постнымъ масломъ.

Очень сложное лѣченіе сразу привело къ тѣмъ результатамъ, что животное стало испражняться довольно крѣпкими покрытыми слизью комками, при чемъ чувствительность немного возвратилась и больная лошадь нѣсколько пила. На третій день подъ горломъ оказалась воздушная небольшая опухоль, которую просѣкли, чтобы она не была опасною для лошади въ отношеніи задушенія; изъ опухоли вытекла желтоватая сукровица.

Опухоль смочили смѣсью изъ полунціи нефти и шести драхмъ камфоры, нашатыря, двухъ стручковъ перца, полфунта уксуса, двухъ драхмъ соленой кислоты и четырехъ драхмъ аравійской камеди. Средство это подѣйствовало и опухоль пропала. На четвертый день чувствительность возвратилась и лошадь стала ѣсть кормъ. Лѣченіе было прекращено чрезъ 12 дней и кромѣ ранъ причиненныхъ ушибами лошадь была совершенно здорова. Практическій опытъ этотъ удостовѣряемый фактомъ весьма не худо употребить въ томъ случаѣ, когда этотъ внезапный недугъ посѣтитъ чью-либо конюшню.

Рѣзь въ животѣ, колика или чемеръ.

Эта болѣзнь принадлежитъ къ числу острыхъ и очень опасныхъ болѣзней и медлить лѣченіемъ ея не слѣдуетъ, потому что въ нѣсколько часовъ можетъ окончиться жизнь лошади.

Признаки: лошадь обыкновенно дѣлается скучна, плохо или совсѣмъ перестаетъ ѣсть, переминается съ ноги на ногу и машетъ сильно хвостомъ. Если болѣзнь усиливается, то ложится на землю, валяется и опять вскакиваетъ, озирается на брюхо, особенно на тотъ бокъ, въ которомъ чувствуетъ сильную боль. Дыханіе короткое, трудное; въ брюхѣ слышно урчаніе; моча отдѣляется въ маломъ количествѣ, равно какъ и испражненіе, которое скоро и совсѣмъ перестаетъ.

Причины этой болѣзни бываютъ различнаго рода: когда лошадь наѣстся слишкомъ много корма (см. стр. .27); когда при слабости желудка не переваривается пища; когда разгорячившись, напьется холодной воды; когда накопятся у ней въ желудкѣ и кишкахъ вѣтры; когда она долго мучится запоромъ; когда у ней глисты. По такимъ различнымъ причинамъ и лѣченіе должно быть различное.

Когда причиною *запоръ*, то ставить мягчительные клистиры изъ отрубей, дягильнаго корня, съ прибавкою мыла, постнаго масла и соли. При сильномъ запорѣ лучше очистить заднепроходную кишку рукою, смазавши предварительно руку какимъ-либо жирнымъ масломъ.

Внутрь давать слабительныя, наприм.

Взять: ячменнаго отвару 6 фунт

Растворить въ немъ купоросно-поташной соли 1 фунт.
Селитры 1/2 „

Смѣшавши—все давать по 1 фунт. 3 раза въ день.

Когда причиною *вѣтры*, съ признаками одутлости брюха, то тереть все тѣло, а особенно брюхо пучками соломы; внутрь давать отваръ изъ анисовыхъ и укропныхъ сѣмянъ, ромашечныхъ цвѣтовъ и дягильнаго корня. Кромѣ того взять обыкновенную луковицу, изрѣзать ее мелко, смѣшать съ кускомъ мыла, величиною въ яйцо, прибавить 2 щепоти перцу и всунуть въ задній проходъ сколько можно далѣе; потомъ тотчасъ проваживать лошадь, и спустя нѣсколько времени поставить ей клистиръ изъ простаго мыла, распущеннаго въ водѣ.

Когда причиною *простуда* отъ холодной воды, то надобно давать теплую наливку ромашечныхъ и бузиновыхъ цвѣтовъ съ примѣсью селитры и простаго вина въ небольшомъ количествѣ. Иногда въ такомъ случаѣ показывается по всему тѣлу потъ, который надобно поддерживать, покрывая лошадь теплыми попонами. Но если болѣзнь чрезъ полчаса не пройдетъ, то надобно пускать кровь.

Если причиною болѣзни *слабость желудка и невареніе пищи*, то крови пускать не должно, а поить лошадь теплою водою часто и много; ставить клистиры мягчительные или легкопроносные, прибавивши къ нимъ какой-нибудь слабительной соли.

Иногда даютъ лошади нѣсколько теріаку въ кружкѣ вина.

Если причиною *листы*, то вливать лошади въ горло отваръ изъ горчанки, полыни, золототысячника, и папоротника. Поставить клистиръ изъ масла. Сажа смѣшанная съ молокомъ и влитая въ горло лошади, также въ этомъ случаѣ хороша.

Въ нѣкоторомъ случаѣ найдено полезнымъ слѣдующее средство:

Взять: венеціанскаго терпентина отъ 1 до 3 унц., можжевеловаго масла отъ 2 унц. 3 драхмъ, селитреннаго спирта (spiritus natri dulcis) 1 унцъ, чистой воды, 1 фунт., смѣшать хорошенько между собою и дать лошади за одинъ приемъ.

Запаль или воспаленіе въ груди.

Запаль есть воспаленіе легкаго, дыхательнаго горла и подреберной плевры. Этой болѣзни подвержены лошади имѣющія тѣсную грудь; но она случается также, когда лошадь быстро и долго противъ вѣтра бѣжать должна и много холоднаго воздуха въ легкія втягиваетъ, или тотчасъ, послѣ сильнаго разгоряченія, напьется холодной воды; когда сильно будетъ подтянуто у ней брюхо или будетъ гнилой кормъ и вода. Эта болѣзнь тяжела и опасна. *Признаки* ея: сначала замѣчается ознобъ и дрожь; уши и ноги холодѣютъ, лошадь теряетъ позывъ на ѣду, имѣетъ во рту жаръ, кашель сухой, дыханіе короткое и скорое; лошадь не ложится, но стоитъ повѣся голову, оттого что при лежаніи сжимается у ней брюхо и боль легкихъ умножается. Отъ этого самаго она пьетъ мало или совсѣмъ не пьетъ, чтобъ не натужить легкихъ при втягиваніи воды. Пульсъ сна-

чала бьется скоро и сильно, но когда воспаленіе усилится, то біеніе его слабѣетъ, моча и пометъ уменьшается.

Лѣченіе. Какъ скоро сказанные признаки замѣтятся, то ни мало не медля, должно лошадь взять на больное содержаніе. На грудь поставить фонтанель и изъ шейной жилы выпустить большое количество крови и дать ей течь до тѣхъ поръ, пока сильное біеніе пульса нѣсколько убавится. Потомъ чрезъ каждые 4 часа давать по 6 золот. чистой селитры распущенной въ водѣ; при томъ ежедневно ставить по 2 клистира изъ цвѣтовъ ромашки, донника, сѣмянъ пажитника (foenum graecum) взятыхъ по 21 золот., и сваренныхъ въ 4 фунт. воды, куда прибавить мыла или соли и коноплянаго или льнянаго масла. Если чрезъ 12—20 часовъ облегченіе не послѣдуетъ, то кровопусканіе слѣдуетъ повторить и дачу лекарства продолжать до самаго облегченія. Иногда случается у лошади поносъ, который означаетъ счастливый переломъ болѣзни.

По прекращеніи воспаленія, лошадь хотя отъ смерти спасена, но не совсѣмъ еще вылѣчена; то нужно продолжать давать ей составъ изъ 12 лотовъ порошка девясила корня и такового же количества анисовыхъ сѣмянъ, 4-хъ лотовъ сѣрно-ртутной сюрмы (Aetioris antimoni) и такого количества меда, чтобы составилась кашка, давать 6 разъ въ день по 2 лота.

Послѣ cadaго воспаленія въ легкихъ обыкновенно остается кашель, удушье; и когда осталось много мокротъ, то лошадь при каждомъ дыханіи хрипитъ. Если послѣ употребленія лекарствъ, этихъ признаковъ нѣту, то можно заключить, что болѣзнь прошла.

Лекарство отъ запала. (Способъ Г. Петрова). Для этого слѣдуетъ высушить осиную кору и истереть въ мелкій порошокъ въ количествѣ десяти фунтовъ, перемѣшать съ однимъ пудомъ ржаной муки и давать этотъ кормъ вмѣсто овса два раза въ сутки по полугарнцу на обыкновенную дачу сѣна, и ни какого другаго корма не давать.

Не должно бояться, когда у лошади появится на первыхъ дняхъ поносъ, это хорошій признакъ послѣ труднаго запора. И послѣ того какъ она съѣстъ все количество, то выздоровѣетъ.

Г. Петровъ такимъ способомъ удачно вылѣчилъ одну лошадь и послѣ того вылѣчилъ еще нѣсколькихъ лошадей. Кора для этого употребляется съ деревъ различной толщины и разныхъ возрастовъ.

Ж а б а.

Жаба есть воспаленіе зева, языка, горла и другихъ смежныхъ частей. Болѣзнь эта встрѣчается во время сырой и холодной погоды. *Признаки ея:* лошадь бываетъ не весела, теряетъ позывъ на ѣду и питье, да если и ѣстъ то съ затрудненіемъ. Во всемъ тѣлѣ примѣчается лихорадка, т. е. необыкновенная теплота, глаза красны и выпучены, языкъ и рыло горячи. По прошествіи сутокъ теплота превращается въ жаръ, трудность глотать увеличивается, дыханіе тяжело съ хрипомъ, лошадь иногда кашляетъ и тоскуетъ. На шеѣ примѣтны иногда опухоль горячую и болящую, иногда же и безъ примѣтной опухоли около горла можно узнать болящее затверденіе. Внутреннія части рта и шеи на-

ходятся въ воспалительномъ состояніи, сухи и горячи. Если припадки увеличатся, то дыханіе и глотаніе сдѣлаются еще затруднительнѣе и лошадь задыхается. Языкъ толстѣетъ и темнокраснаго цвѣта.

Лѣченіемъ надобно спѣшить; тотчасъ нужно изъ шейной жилы пустить кровь, фунт. 4—6 и смотря по жестокости припадковъ можно и повторить кровопусканіе. Сверхъ того надобно ставить смягчительные, прохлаждающіе клистиры: изъ корня просвирняка, цвѣтовъ зинзивера (*Malva rotundifolia*), съ прибавкою соли или селитры. Внутрь давать селитру или глауберову соль по 6 лотовъ одинъ разъ въ сутки. Надобно также посредствомъ шприца вливать въ горло лошади каждый день разъ по 8 и даже по 12 теплый отваръ ромашки съ бузиновыми цвѣтами, которыхъ берется по 1 горсти и отваривается въ 3-хъ штофахъ воды.

Если не будетъ никакого облегченія лошади, а наружная опухоль начнетъ превращаться въ нарывъ, то нужно сдѣлать ее помягче, для этого надобно намазывать опухоль мазью, сдѣланною изъ свѣжаго свиного сала и жареныхъ луковицъ; сверхъ того привязывать теплую припарку изъ муки, льняныхъ сѣменъ и бузиновыхъ цвѣтовъ и перемѣнять ее, когда простынетъ.

Когда опухоль сдѣлается мягкой, то надобно разрѣзать ее и гной выдавить.

Если болѣзнь оказывается злокачественнаго свойства, то нужно немедленно обратиться къ врачу.

К а ш е л ь

Кашель бываетъ или сухой безъ всякаго отдѣленія мокроты, или мокрый, когда отдѣляется изъ поздрей сначала водяная мокрота, а потомъ липкая.

Главныя причины бываютъ: простуда всякаго рода, особенно весною и осенью въ ненастную погоду; холодное пойло и неосторожное обращеніе съ животнымъ при разгоряченіи тѣла отъ скорого бѣга противъ вѣтра, преимущественно суроваго сѣвернаго и рѣзкаго восточнаго. Также и пыль много вредитъ свободному дыханію и производитъ кашель, хотя и не вредный на самомъ дѣлѣ, но при запусценіи его могущій произвести одышку, а при узкой груди чахотку.

Въ самомъ началѣ болѣзни лучше всего укрывать лошадь отъ простуды и давать тепловатый кормъ, измолотое льняное сѣмя, выжимки отъ добыванія масла и обсыпать ихъ мукою. Иногда одна рѣдка искрошенная и смѣшенная съ овсомъ, оказываетъ большую пользу.

Если кашель сухой, то давать слѣдующее лекарство. Взять:

Муки льняныхъ сѣмянъ	8 лотовъ.
Можжевельныхъ ягодъ	6 »
Глауберовой соли	5 »
Поваренной соли	3 »
Солодкаго корня	2 »

Все это привести въ порошокъ и перемѣшать. Давать послѣ корма по 2 столов. ложки, 3 раза въ день.

При сильномъ, сухомъ кашлѣ употреблять смягчительныя прохлаждающія пойла напимѣръ взять:

Пшеничныхъ отрубей	6 фунт.
Селитры	4 лота.
Нашатырю	2 »
Меда	¼ фунта.

Смѣшать все хорошенько, давать по ½ фунта чрезъ 2 часа. При мокротномъ кашлѣ прибавлять къ сказаннымъ лекарствамъ сѣрныхъ цвѣтовъ 2 лота, скурмы 4 лота, а вмѣсто простаго меда уксусомедъ морсколукъ вый (Oxymel seiliticum).

Хорошее лекарство отъ кашля.

Взять: свѣжаго морскаго лука въ кусочкахъ. 3 унца.

Уксусу 1 фунт.

Настаивать въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ, потомъ, процѣдивъ и выжавъ хорошенько прибавить къ жидкости патоки 1 фунтъ; смѣшавъ хорошенько, раздѣлить на 4 равныя части и давать лошади чрезъ 3 часа по 1-й такой части. За неимѣніемъ морскаго лука, можно замѣнять 4 или 5 унцами обыкновеннаго чеснока.

Другое лекарство отъ кашля.

Взять: чесноку 1 или 2 унца.

Молока 2 фунта.

Изрѣзать чеснокъ помельче, вскипятить его хорошенько въ молокѣ и, процѣдивши, давать лошади въ 4 приема. Во все время лѣченія лошадь беречь отъ простуды, содержать въ теплѣ и покрывать попонами.

Оглумъ или коллеръ.

Эта болѣзнь приключается у хорошо кормленныхъ лошадей отъ работы на сильномъ солнечномъ жару, а также отъ удара по головѣ. *Признаки:* лошадь стоитъ

повѣся голову, задумчива, дрожить, не узнаетъ хозяина, хватаетъ кормъ, держитъ его во рту и не жуетъ, причемъ морда и языкъ бываютъ сухи. Болѣзнь—происходя отъ воспаленія мозга и его оболочекъ; она неизлечима, потому что обнаруживаетъ поврежденіе мозга. Въ началѣ болѣзни сильное кровоупусканіе и стараться лошадь держать въ холодномъ мѣстѣ, давать пить холодную воду, часто и продолжительно обливать ей голову, или окладывать мокрыми холодными тряпками.

П о н о с ь.

Поносъ простой состоитъ въ частомъ изверженіи жидкаго кала; онъ чаще случается лѣтомъ и осенью, но можетъ быть и во всякое время. Случающійся весною отъ свѣжей травы не только не вреденъ но и полезенъ, если только не слишкомъ долго продолжается. Напротивъ того вредны поносы продолжительные и происходящіе отъ острыхъ соковъ, какъ напр. отъ сѣденія съ кормомъ ядовитыхъ травъ. въ такомъ случаѣ надобно поить лошадей болтушкою изъ отрубей и давать алтейнаго корня отваръ: положивши на 1½ штофа воды 2 горсти корня, уварить и въ отварѣ растворить аравійской камеди или вишневаго клею 1 лоть и даже болѣе. Продолжительный поносъ происходящій отъ слабости желудка, лечится примѣсю въ кормъ горькихъ травъ, каковы: полынь, горечавка, пижма и пр

Поносъ кровавый есть тотъ же поносъ, только съ примѣсю крови.

Причемъ лошадь бываетъ невесела, теряетъ позывъ на ѣду и питье, глаза мутны, уши повисли, дыханіе

трудное и бока раздутые; испражняется съ усиленіемъ и болью.

Лечение. Мазать каждый день брюхо лошади смѣсю изъ терпентина и тинктуры шапскихъ мухъ, взятыхъ по равной части. Сверхъ того давать чрезъ каждые 3 часа питье изъ ромашковыхъ цвѣтовъ и полыни, взятыхъ каждой по двѣ горсти и сваренныхъ въ 2½ штофахъ воды и потомъ процеженныхъ; этотъ отваръ раздѣлить на 3 части и чрезъ каждые 3 часа давать по 1 части, куда прибавлять по 1-му лоту мелко истолченнаго порошка изъ девясильнаго корня (*Inula helenium*, Linn) и 3 капель опійной тинктуры. По прошествіи поноса, желудокъ укрѣплять примѣсю къ корму выше сказанныхъ горькихъ травъ; въ продолжительномъ кровавомъ поносѣ можно давать и слѣдующій составъ.

Взять: льнянаго масла.	} по ½ фунта.
Меду	
Квасцовъ, мелко истолчен- ныхъ	
	1 золот.

Смѣшавши все хорошенько, давать одну половину утромъ, а другую вечеромъ. Въ поносахъ не худо нѣсколько времени кормить лошадей отрубями, а сѣна не давать.

З а п о р ь.

Лошади въ этой болѣзни совсѣмъ не испражняются или испражняются очень мало, что случается иногда отъ сухаго корма и недостатка движенія; въ такомъ случаѣ надобно давать жидкаго корма или ставить клистиръ, то онъ скоро проходитъ. Но бываютъ запоры отъ другихъ причинъ въ кишкахъ заключающихся.

Признаки такихъ запоровъ: лошадь стоитъ не весело, съ опущенною головою, не ѣстъ корма, часто поглядываетъ на свои бока, иногда скребетъ передними ногами, часто ложится въ стойлѣ, но впрочемъ не очень беспокоится. По временамъ силится испражниться и въ это время сильно втягиваетъ въ себя бока и скоро дышетъ, но помета не выходитъ; пока еще задняя часть не слишкомъ распухла и лошадь не показываетъ сильного беспокойства, тоски и боли, то еще опасности никакой нѣтъ; но если запоръ очень долго продолжается, лошадь дѣлается чрезвычайно беспокойною, брюхо сильно раздувается, глаза становятся огненными, тогда надобно скорѣе употреблять самыя дѣятельныя мѣры къ отвращенію болѣзни.

Лечение надобно всегда начинать съ клистира, который составляется изъ 4-хъ лотовъ мыла, около штофа воды и поллота соли. Внутрь же давать отваръ, составленный изъ 2-хъ горстей цвѣтовъ ромашки, сваренныхъ въ штофѣ воды, куда прибавляютъ еще около $\frac{1}{4}$ штофа льнянаго масла и $\frac{1}{2}$ лота соли и чрезъ каждые 2 часа давать по пріему; послѣ этого лошадь проваживать.

Запоръ мочи.

Запоръ мочи бываетъ у лошади тогда, когда при сильномъ бѣгѣ она не имѣетъ времени испустить мочу, также и отъ простуды при другихъ болѣзняхъ.

Признаки. Лошадь неспокойна, выгибаетъ спину, вытягиваетъ голову и шею, отставляетъ заднія ноги, поднимаетъ хвостъ, какъ будто хочетъ мочиться; потомъ

осматривается тоскливо по сторонамъ. Если болѣзнь продолжается, то лошадь бросается на землю, валяется и опять вскакиваетъ; а когда болѣзнь достигаетъ высшей степени, то стучить ногами, бѣсится и грызетъ ясли.

Лѣченіе. Лошадь нужно поставить въ теплое мѣсто, или въ овчарню, и если теплая погода, то дѣлать къ задней части брюха припарки изъ сѣнной трухи, или поставить подъ животъ ушатъ съ кипяткомъ, налитымъ на сѣнную труху, такъ чтобы пары шли къ задней части брюха; а чтобы паръ продолжался долѣе, для этого можно класть въ ушатъ каленые камни. Въ хорошее время года дѣлать втиранія въ животъ постнымъ масломъ, саломъ или жиромъ. Сверхъ того ставить промывательное, (какъ сказано при коликѣ) и давать отваръ льнянаго семени смѣшаннаго съ 1 или 2 ложками селитры на бутылку. Если же болѣзнь продолжается, то выпустить крови изъ шейной жилы отъ 2—4 фунт. послѣ чего давать отваръ можжевельновыхъ ягодъ или корня обыкновенной петрушки.

Лекарство отъ задержанія мочи.

Взять: терпентина венеціанскаго 1 унцъ.

Яичныхъ желтковъ 2 шт.

Хорошенько смѣшавши прибавить

мятной воды фунтъ.

Раздѣлить на два пріема и дать лошади сначала одинъ, а черезъ часъ другой пріемъ.

Кровавая моча. Если у лошади моча бываетъ съ кровью, то выпустить крови 2 фунта и каждый день давать по два раза лекарства, составленнаго изъ одного лота ис-

толченного въ порошокъ кремортартара и одного же лота селитры, растворенныхъ въ штоффъ воды.

Чесотка.

Чесотка происходитъ отъ нечистотъ, показывается въ видѣ прыщей, высыпающихъ по всему тѣлу и производитъ сильный зудъ, почему лошадь, если имѣетъ возможность, трется о стѣны, столбы и пр. При усиленной болѣзни, на разныхъ мѣстахъ шерсть сходитъ и показываются сухіе струнья, въ видѣ коросты, особенно на чолкѣ, въ гривѣ, хвостѣ, и кожа дѣлается морщиноватою. Иногда же бываютъ струнья мокрые, изъ которыхъ вытекаетъ гноеватая матерія. Эта болѣзнь прилипчива, почему такую лошадь слѣдуетъ отдѣлять отъ здоровыхъ, держать въ теплой конюшнѣ, въ чистотѣ и давать каждый день по 3 столовыхъ ложки толченой сѣры вмѣстѣ съ кормомъ. Сверхъ того всю лошадь обмывать, по крайней мѣрѣ чрезъ три дня, теплымъ щелокомъ съ мыломъ. Если чесотка не очень сильна, то натирать лошадь, особенно подъ гривой и чолку, слѣдующимъ теплымъ щелокомъ. Взять: квасцовъ, бѣлаго купороса, простаго табаку по 1 фунту.

Все это сварить въ штоффъ уксуса и потомъ процѣдить сквозь сукно. Лучше сперва табакъ сварить одинъ въ уксусѣ и въ это прибавить остальное. Натирать кожу лошади посредствомъ тряпки и чрезъ нѣсколько дней повторять, особенно гдѣ примѣчается зудъ.

Лучшее средство втирать мазь приготовленную изъ $\frac{3}{4}$ зеленого мыла съ 2 частями обыкновеннаго чистаго дегтя и $\frac{1}{4}$ части мѣднаго толченаго купороса. Если же

часотка упорна и отпрописанныхъ лекарствъ не проходитъ, то употреблять слѣдующую мазь. Взять:

Мелкаго сѣрнаго порошка	3 унца.
Бѣлаго купороса	2 »
Порошка шпанскихъ мухъ	1 драхму.
Терпентина	6 унцевъ.
Льнянаго масла	около 2 штоф.

Все это смѣшать. Намазавши этою мазью лошадь, дать дней пять сохнуть, потомъ вымыть щелокомъ и опять помазать, гдѣ кожа морщиновата и чешется. Когда лошадь еще не стара и не худа, то этимъ средствомъ можно вылѣчить отъ часотки, но очень старыхъ и худыхъ трудно, а иногда и совсѣмъ нельзя вылѣчить. Худыхъ лошадей, во время лѣченія нужно лучше кормить и имѣть за ними лучшій присмотръ; въ такомъ случаѣ можно надѣяться, что онѣ вылѣчатся.

Когда лошадь выздоровѣетъ, то надо всю посуду, попоны и все, что было въ употребленіи для нея, вымыть нѣсколько разъ крѣпкимъ щелокомъ.

Еще новый способъ лѣчить часотку. На ушатъ крѣпкаго щелока положить искрошивши мелко 4 фунта листоваго простаго табаку, (эта пропорція для 20 лошадей) вскипятить хорошенько, процѣдить и довести до теплоты парнаго молока, влить лошади въ ротъ по 1 бутылкѣ, Потомъ вымыть лошадь съ головы до ногъ слѣдующимъ горячимъ взваромъ. Взять:

Сѣры	$2\frac{1}{2}$ фунта.
Синяго купороса	$1\frac{1}{2}$ »
Яри мѣдянки	$\frac{1}{2}$ »

Вина $\frac{1}{8}$ ведра.
Куриного кала бѣлаго высушеннаго . . . 3 горсти.

Все это мелко истолочь и смѣшать хорошенько. Всыпать этотъ порошокъ въ 2 пуда чистаго дегтя, вскипятить, при постоянномъ мѣшаніи (однако надо остерегаться, чтобы пламя не сожгло деготь), когда эта смѣсь сдѣлается такъ горяча, какъ рука стерпѣть можетъ, то обмакивать въ нее тряпку и мазать ею лошадь, но только такое лѣченіе надобно производить въ теплую погоду.

Сибирская язва.

(Молдавскій способъ лѣчить сибирскую язву).

Молдоване приѣзжавшіе каждый годъ въ Бессарабію, лѣчили лошадей слѣдующимъ образомъ:

Чуть только будетъ замѣчено, что лошадь не спокойна, тяжело дышетъ, поворачиваетъ голову къ бокамъ, будто хватается за нихъ, ложится на землю, а стоя топаётъ передними ногами, то тотчасъ открываютъ кровь изъ обѣихъ большихъ шейныхъ жилъ и потомъ между грудей просѣкаютъ ланцетомъ ранку наискось подъ кожу, куда кладутъ крошечный кусочекъ корня черной черемицы.

Средство это такъ сильно, что чрезъ два часа на груди дѣлается нарывъ, который скоро прорывается, очищается и самъ-собою заживаетъ. Если же вліяніе это прививкою не производится, то нужно повторить, когда нарывъ обнаружится, тогда лошадь нужно проваживать, но въ это время купать ее никакъ не должно.

Лекарство отъ телея, конской чумы, сибирской язвы.

(Бессарабскій способъ сообщенный Г. Болдыревымъ).

По замѣчанію Г. Болдырева, болѣзнь эта внутренняя и наружная, при чемъ внутренняя убиваетъ, если животное остается безъ помощи, въ 24 часа.

Она появляется снаружи въ бокахъ по ребрамъ, животу, на груди и шеѣ, сперва незначительною опухолью, которая примѣтно разрастается имѣя направленіе къ мягкимъ частямъ тѣла и чрезъ нѣсколько часовъ увеличивается въ объемѣ до 10 или 12 вершковъ. Замѣтивъ эту болѣзнь, тотчасъ валятъ больную лошадь и мѣсто опухоли насѣкаютъ часто ланцетомъ во кругъ и накрестъ пополамъ съ особенною осторожностью, ежели опухоль на брюшной части, то чтобы насѣчка не пропикнула до внутренней плевы; потомъ больное мѣсто сильно натирается мелко истолченной каменной солью, не очищая выходящей изъ ранокъ влаги и крови, оставляютъ лошадь въ покоѣ, а если чрезъ нѣсколько часовъ будетъ замѣчено, что опухоль продолжается, то дѣлается повтореніе и опухоль совершенно пропадаетъ.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
I. Правила при покупке лошадей. (Наружный осмотр и предосторожность).....	1
II. Обманы и уловки барышниковъ при продажѣ лошадей.....	6
III. Достоинства лошади. (а) Характеръ).....	11
(в) здоровье).....	12
IV. Выборъ лошадей.....	14
V. Описание наружныхъ частей тѣла лошади.....	21
VI. Статно-красивая лошадь.....	23
VII. Ростъ лошади.....	24
VIII. Мазь лошади.....	25
IX. Отмѣтины.....	29
X. Породы лошадей.....	30
(Лошади преимущественно годныя къ верховой ѣздѣ).....	31
XI. Осмотръ лошади по частямъ, относительно ея добрыхъ качествъ и опредѣленіе лѣтъ по зубамъ....	40
XII. Осмотръ движеній лошади.....	70
XIII. Пороки лошади. (Болѣзненные и прирожденные)..	79
XIV. Дурныя привычки.....	85
XV. О помѣщеніи лошади.....	86
XVI. О навозѣ. Уничтоженіе вреднаго запаха въ конюшнѣ. Польза навоза.....	89
XVII. Правила для конюха. (Содержаніе лошадей въ чистотѣ и обращеніи съ ними).....	90
XVIII. Кормъ лошади.....	93
XIX. О ковки лошади.....	102
XX. Обращеніе съ лошадьми и укрощеніе ихъ. (Способы Балассо, Стокгаузена и Зейца).....	108
XXI. Выборъ лошадей для случки.....	109
XXII. Время случки.....	111
XXIII. Содержаніе жеребыхъ кобылъ.....	113
XXIV. Признаки приближенія родовъ.....	—
XXV. Присмотръ за кобылами во время ихъ родовъ....	114
XXVI. Уходъ за жеребятами.....	115
XXVII. Выѣздки лошадей.....	118
XXVIII. Оболѣзняхъ лошади. (Признаки и причины болѣзни). 124	

	Стр.
XXIX. Правила и предохранительныя мѣры противъ болѣзней вообще, (о поварныхъ и заразительныхъ въ особенности).....	130
XXX. О кровопусканіи.....	133
XXXI. О фонтанеляхъ и заволокахъ.....	136
XXXII. О клистирахъ.....	139
XXXIII. Дача лекарствъ лошадямъ.....	140
XXXIV. О прижиганіи.....	142
XXXV. Наружныя болѣзни лошади.....	—
Болѣзни глазъ.....	—
Болѣзни рта.....	146
Опухоль шеи отъ кровопусканія.....	148
Нагнеты и раны на холкѣ и спинѣ.....	—
О ранахъ и ихъ лѣченіи.....	150
Воспаленіе вымени у кобылъ.....	154
Исплечь или вывихъ плечевой кости.....	155
Болѣзни ногъ.....	156
Болѣзни копытъ.....	163
Испытанныя средства содержать копыта лошади всегда здоровыми.....	166
Хорошая копытная мазь.....	167
XXXVI. Внутреннія болѣзни лошади.....	—
Сапъ.....	170
Способъ предохранять почтовыхъ лошадей отъ мыту и сапу.....	172
Лихой, восца, чильникъ.....	—
Разбитіе ногъ.....	175
Воспалительная лихорадка.....	177
Воспаленіе селезенки.....	178
Пораженіе селезенки антоновымъ огнемъ.....	—
Рѣзь въ животѣ, колика или чемеръ.....	180
Запаль или воспаленіе въ груди.....	182
Жаба.....	184
Кашель.....	186
Оглушь или коллеръ.....	187
Понось.....	188
Запоръ.....	189
Запоръ мочи.....	190
Чесотка.....	192
Сибирская язва.....	194

Наше издательство предлагает следующие книги:



10842 ID 154447



9 785397 023245 >

Отзывы о настоящем издании, а также обнаруженные опечатки присылайте по адресу URSS@URSS.ru. Ваши замечания и предложения будут учтены и отражены на веб-странице этой книги в нашем интернет-магазине.



E-mail: URSS@URSS.ru
Каталог изданий в Интернет

URSS НАШИ НОВЫЕ
КООРДИНАТЫ

ТЕЛЕФОН
(МНОГОКАЛ)
117335,

интернет-магазин
OZON.ru
5
16



69273445